



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
PORTUGAL

# ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

VOLUME II — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

1989



*INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA*

PORTUGAL

# ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

VOLUME II – INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

1989

**Catálogo recomendada:**

**ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS.** Lisboa, 1968 —

Estatísticas industriais: volume II — indústrias transformadoras =  
/ prop. Instituto Nacional de Estatística. — 1967 . — Lisboa  
: INE, 1968 — . — 30 cm

Anual. — Continuação de: Estatística industrial. — Até 1970  
constituído por um único volume

ISSN 0079-418X

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Director</b>            | — Presidente do Conselho de Administração<br>C. Corrêa Gago                                 |
| <b>Editor</b>              | — Instituto Nacional de Estatística                                                         |
| <b>Sede</b>                | — Av. António José de Almeida<br>Telef: 847 00 50<br>Telex: 65738 PCDINE P<br>Fax: 80 80 93 |
| <b>Capa</b>                | — Portavoz                                                                                  |
| <b>Composto e Impresso</b> | — Papelaria Fernandes — Ind. e Com., S.A.<br>Largo do Rato, 13 — 1296 Lisboa Codex          |
| <b>Tiragem</b>             | — 500 exemplares                                                                            |
| <b>Depósito Legal</b>      | n.º 29 346/89                                                                               |

## Nota introdutória

O presente volume das «Estatísticas Industriais, Vol II» é o último de uma série iniciada em 1971 ao longo da qual se registou uma significativa estabilidade das metodologias utilizadas.

Na sequência das profundas alterações metodológicas introduzidas no sistema de informação estatística relativa à Indústria a partir de 1990, a informação tradicionalmente divulgada nas «Estatísticas Industriais, Vol. II» passará a ser difundida através de novas publicações e outros suportes, a apresentar oportunamente.

A estrutura deste volume é semelhante à edição anterior.

A informação estatística inserida na publicação esteve disponível 18 meses após o período de referência. Contudo, dificuldades a nível orçamental obrigaram ao adiamento da elaboração da publicação.

Como é habitual, incluem-se alguns dados retrospectivos para auxílio do utilizador na análise das séries estatísticas.

Todos os restantes dados estatísticos obtidos através do «Inquérito Anual à Indústria Transformadora» e não incluídos nesta publicação estão disponíveis, podendo o Instituto fornecê-los mediante condições a acordar, devidamente salvaguardado o princípio do «Segredo Estatístico».

Com o objectivo de obter uma interpretação correcta dos dados apresentados, recomenda-se uma leitura das «notas explicativas e conceitos» e dos «sinais convencionais utilizados».

Indicam-se ainda os nomes dos funcionários a quem deverá ser dirigido qualquer pedido de esclarecimento em relação aos dados agora divulgados.

O INE expressa os seus agradecimentos a todos quantos contribuíram para a elaboração deste volume e agradece igualmente as críticas e sugestões que os utilizadores entendam dever fazer à presente publicação.

Novembro 1992

# SINAIS CONVENCIONAIS

... Dado confidencial.

– Resultado nulo.

x Dado não disponível.

\*\* Estimativa.

\* Dado rectificado.

o Dado inferior a metade da unidade utilizada.

Nota: Por razões de arredondamento, os totais podem não corresponder à soma das parcelas indicadas.

## SIGLAS

CAE = Classificação das Actividades Económicas

n. e. = Não especificado

ex = Exemplares

p = Pares

cv = Cavalo-vapor

KVA = Kilovolt-ampère

KWh = Kilowatt-hora

taB = Tonelagem por arqueação bruta

## *Esclarecimento aos utilizadores*

Para eventuais esclarecimentos ou dúvidas, que possam surgir sobre a análise da informação apresentada, indica-se o contacto para os funcionários:

|                       |                    |          |
|-----------------------|--------------------|----------|
| – Dr.ª Helena Marques | Telefone 847 00 50 | ext. 252 |
| – Eng.ª Júlia Cravo   | » »                | ext. 424 |

# ÍNDICE SISTEMÁTICO

|                                             | Págs.   |
|---------------------------------------------|---------|
| Nota introdutória .....                     | 3       |
| Sinais convencionais .....                  | 4       |
| Siglas .....                                | 4       |
| Esclarecimento aos utilizadores .....       | 4       |
| Informação disponível e não publicada ..... | 11      |
| Notas explicativas e conceitos gerais ..... | 13 a 16 |

## CAPÍTULO I — GRÁFICOS

|                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade .....                                                                                                | 19 |
| Distribuição, por Distritos e Regiões Autónomas, do pessoal ao serviço em 31-XII e das remunerações .....                                                       | 21 |
| Distribuição, por Distritos e Regiões Autónomas, da Formação Bruta de Capital Fixo (FBCF), Valor Bruto da Produção (VBP) e Valor Acrescentado Bruto (VAB) ..... | 23 |
| Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade por subdivisão da CAE (2 dígitos) .....                                                              | 25 |
| Distribuição percentual do pessoal ao serviço por subdivisão da CAE (2 dígitos) .....                                                                           | 25 |
| Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade, segundo o pessoal ao serviço em 31-XII .....                                                        | 27 |
| Distribuição percentual do V. B. P. por escalões de pessoal .....                                                                                               | 27 |
| Distribuição percentual da energia consumida, por fontes energéticas, das principais indústrias consumidoras .....                                              | 29 |
| Índices anuais de produção industrial (agregação por tipos de bens) .....                                                                                       | 31 |
| Índices anuais de produção industrial (índice geral) .....                                                                                                      | 33 |

## CAPÍTULO II — ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Estrutura do índice .....                                 | 39 a 41 |
| Índices a nível de classe, divisão e índices gerais ..... | 42      |
| Índices a nível de indústria .....                        | 43 a 46 |

## CAPÍTULO III — RESUMOS GERAIS POR INDÚSTRIAS

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Resumos gerais por indústrias ..... | 48 a 65 |
|-------------------------------------|---------|

## CAPÍTULO IV — ALGUNS PRODUTOS PRODUZIDOS

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Alguns produtos produzidos ..... | 69 a 103 |
|----------------------------------|----------|

## CAPÍTULO V—ESTABELECIMENTOS EM ACTIVIDADE SEGUNDO OS ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Dados absolutos..... | 106 e 107 |
| Dados relativos..... | 106 e 107 |

## CAPÍTULO VI—DADOS SEGUNDO SUBDIVISÕES E CLASSES DA CAE (2 E 3 DÍGITOS)

|                                                                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Estabelecimentos em actividade em 31-XII, por Distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE    | 110 e 111 |
| Pessoal ao serviço, na última semana do ano, por distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE | 110 e 111 |
| Remunerações, por distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE.....                           | 112 e 113 |
| Formação bruta de capital fixo, por distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE.....         | 112 e 113 |
| Valor bruto da produção, por distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE.....                | 114 e 115 |
| Valor acrescentado bruto, por distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE.....               | 114 e 115 |
| Principais variáveis segundo as classes da CAE.....                                                                       | 116       |

## CAPÍTULO VII—QUADROS POR INDÚSTRIAS

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3111.2.0—Preparação e fabrico de conservas de carne.....                              | 119 e 120 |
| 3112.0.0—Indústria de lactícínios.....                                                | 121 e 122 |
| 3113.0.0—Conservação de frutos e de produtos hortícolas.....                          | 123 e 124 |
| 3114.1.0—Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal..... | 125 e 126 |
| 3114.2.0—Congelação de peixe e outros produtos da pesca.....                          | 127 e 128 |
| 3114.3.0—Secagem de peixe e de outros produtos da pesca.....                          | 129 e 130 |
| 3115.2.3—Refinação de azeite e de óleos alimentares.....                              | 131 e 132 |
| 3115.4.0—Fabricação de margarina.....                                                 | 133 e 134 |
| 3116.2.0—Moagem de farinhas espoadas.....                                             | 135 e 136 |
| 3116.3.0—Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz.....                           | 137 e 138 |
| 3116.5.0—Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais.....                  | 139 e 140 |
| 3117.1.0—Panificação.....                                                             | 141 e 142 |
| 3117.3.0—Fabricação de bolachas e biscoitos.....                                      | 143 e 144 |
| 3117.4.0—Fabricação de massas alimentícias e produtos similares.....                  | 145 e 146 |
| 3118.2.0—Refinação de açúcar.....                                                     | 147 e 148 |
| 3119.1.0—Fabricação de cacau e chocolates.....                                        | 149 e 150 |
| 3119.2.0—Fabricação de produtos de confeitaria.....                                   | 151 e 152 |
| 3121.1.0—Torrefacção.....                                                             | 153 e 154 |
| 3121.4.0—Fabricação de fermentos e leveduras.....                                     | 155 e 156 |
| 3121.6.0—Fabricação de gelo.....                                                      | 157 e 158 |
| 3122.0.0—Produção de alimentos compostos para animais.....                            | 159 e 160 |
| 3131.1.0—Produção de álcool etílico.....                                              | 161 e 162 |
| 3131.3.0—Produção de aguardentes preparadas.....                                      | 163 e 164 |
| 3131.4.0—Produção de licores e outros espíritos.....                                  | 165 e 166 |
| 3132.3.0—Produção de vinhos espumantes e espumosos.....                               | 167 e 168 |
| 3133.0.0—Fabricação de malte e cerveja.....                                           | 169 e 170 |

|                                                                                                   | Págs.     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 134.0.0—Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas .....                       | 171 e 172 |
| 140.0.0—Indústria do tabaco .....                                                                 | 173 e 174 |
| 211.2.0—Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos .....                                      | 175 e 176 |
| 211.3.0—Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas ..... | 177 e 178 |
| 211.4.0—Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas .....                          | 179 e 180 |
| 211.5.0—Fabricação de passamanarias .....                                                         | 181 e 182 |
| 211.6.0—Fabricação de rendas .....                                                                | 183 e 184 |
| 212.1.0—Confecção de artigos de lona e similares .....                                            | 185 e 186 |
| 212.3.0—Indústria dos bordados .....                                                              | 187 e 188 |
| 212.4.0—Confecção de sacarias .....                                                               | 189 e 190 |
| 213.0.0—Fabricação de malhas .....                                                                | 191 e 192 |
| 214.1.0—Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras .....                            | 193 e 194 |
| 215.1.0—Fabricação de cordas e cabos .....                                                        | 195 e 196 |
| 215.2.0—Fabricação de redes .....                                                                 | 197 e 198 |
| 219.1.0—Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados .....                               | 199 e 200 |
| 220.2.0—Confecção de artigos de vestuário em série .....                                          | 201 e 202 |
| 220.3.0—Fabricação de artigos de chapelaria .....                                                 | 203 e 204 |
| 231.2.0—Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário .....                      | 205 e 206 |
| 233.1.0—Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e uso pessoal .....                        | 207 e 208 |
| 240.0.0—Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira .....                         | 209 e 210 |
| 311.1.0—Serração de madeira .....                                                                 | 211 e 212 |
| 311.2.0—Carpintaria .....                                                                         | 213 e 214 |
| 311.3.0—Fabricação de folheados e contraplacados .....                                            | 215 e 216 |
| 311.4.0—Fabricação de aglomerados de partículas de madeira .....                                  | 217 e 218 |
| 312.1.0—Tanoaria .....                                                                            | 219 e 220 |
| 312.2.0—Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira .....                                 | 221 e 222 |
| 312.3.0—Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime .....                            | 223 e 224 |
| 319.1.0—Fabricação de artigos de cortiça .....                                                    | 225 e 226 |
| 320.1.0—Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas .....                             | 227 e 228 |
| 320.3.0—Fabricação de gelosias para portas e janelas .....                                        | 229 e 230 |
| 320.4.0—Fabricação de colchoaria .....                                                            | 231 e 232 |
| 411.1.0—Fabricação de pasta de papel .....                                                        | 233 e 234 |
| 411.2.3—Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras .....                                  | 235 e 236 |
| 412.9.0—Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão .....                             | 237 e 238 |
| 420.1.0—Artes gráficas .....                                                                      | 239 e 240 |
| 420.2.1—Edição de publicações periódicas .....                                                    | 241 e 242 |
| 420.2.2—Edição de publicações não periódicas .....                                                | 243 e 244 |
| 511.0.0—Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos .....                    | 245 e 246 |
| 512.1.0—Fabricação de adubos .....                                                                | 247 e 248 |
| 512.2.0—Preparação de pesticidas .....                                                            | 249 e 250 |
| 513.1.2—Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros .....                    | 251 e 252 |
| 513.3.0—Fabricação de fibras artificiais e sintéticas .....                                       | 253 e 254 |

|                                                                                             | Págs      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3521.0.0 — Fabricação de tintas, vernizes e lacas.....                                      | 255 e 256 |
| 3522.3.0 — Preparação de especialidades farmacêuticas.....                                  | 257 e 258 |
| 3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética.....   | 259 e 260 |
| 3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene.....                     | 261 e 262 |
| 3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis.....                                | 263 e 264 |
| 3529.2.0 — Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia.....                            | 265 e 266 |
| 3529.3.0 — Preparados fotoquímicos e materiais fotossensíveis.....                          | 267 e 268 |
| 3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas.....          | 269 e 270 |
| 3529.6.0 — Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas.....                         | 271 e 272 |
| 3529.7.0 — Fabricação de tintas de impressão, escrever e de desenho.....                    | 273 e 274 |
| 3530.0.0 — Refinarias de petróleo.....                                                      | 275 e 276 |
| 3551.1.0 — Fabricação de pneus e de câmaras de ar.....                                      | 277 e 278 |
| 3551.2.0 — Reconstrução de pneus e câmaras de ar.....                                       | 279 e 280 |
| 3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. e.....                                      | 281 e 282 |
| 3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas.....                                 | 283 e 284 |
| 3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro.....                    | 285 e 286 |
| 3620.1.0 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro.....                                | 287 e 288 |
| 3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro.....                                          | 289 e 290 |
| 3691.0.0 — Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários..... | 291 e 292 |
| 3692.1.0 — Fabricação de cimento.....                                                       | 293 e 294 |
| 3692.4.0 — Fabricação de gesso.....                                                         | 295 e 296 |
| 3699.1.0 — Fabricação de artigos de lousa.....                                              | 297 e 298 |
| 3699.2.0 — Fabricação de artigos em fibrocimento.....                                       | 299 e 300 |
| 3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite.....                                | 301 e 302 |
| 3699.4.0 — Fabricação de abrasivos.....                                                     | 303 e 304 |
| 3699.5.0 — Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra.....                       | 305 e 306 |
| 3710.1.5 — Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres.....       | 307 e 308 |
| 3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e do aço n. e.....                                   | 309 e 310 |
| 3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos.....                                | 311 e 312 |
| 3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.....                              | 313 e 314 |
| 3811.1.0 — Fabricação de cutelaria.....                                                     | 315 e 316 |
| 3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais.....                                           | 317 e 318 |
| 3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios.....                         | 319 e 320 |
| 3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria.....                                       | 321 e 322 |
| 3819.1.0 — Fabricação de louça metálica.....                                                | 323 e 324 |
| 3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame.....                          | 325 e 326 |
| 3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas.....                               | 327 e 328 |
| 3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço.....                                                   | 329 e 330 |
| 3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos n. e.....                                | 331 e 332 |
| 3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamento agrícolas.....                              | 333 e 334 |
| 3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira.....                   | 335 e 336 |
| 3824.1.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias da alimentação e bebidas.....          | 337 e 338 |

|                                                                                                     | Págs.     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil .....                                     | 339 e 340 |
| 3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado .....                   | 341 e 342 |
| 3824.4.9 — Fabricação de máquinas para a indústria da construção civil e outras máquinas n. e. .... | 343 e 344 |
| 3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem .....                                             | 345 e 346 |
| 3829.1.0 — Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação .....               | 347 e 348 |
| 3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação .....                  | 349 e 350 |
| 3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e industriais .....                        | 351 e 352 |
| 3829.9.0 — Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e. ....                         | 353 e 354 |
| 3831.0.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos .....                          | 355 e 356 |
| 3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações .....         | 357 e 358 |
| 3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos .....                                          | 359 e 360 |
| 3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados .....                                                | 361 e 362 |
| 3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores .....                                                | 363 e 364 |
| 3839.9.0 — Fabricação de material eléctrico n. e. ....                                              | 365 e 366 |
| 3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas .....                                    | 367 e 368 |
| 3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas .....                                | 369 e 370 |
| 3843.1.0 — Fabricação e montagem de veículos a motor .....                                          | 371 e 372 |
| 3843.2.0 — Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor .....                        | 373 e 374 |
| 3843.3.0 — Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor .....                             | 375 e 376 |
| 3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas .....                                              | 377 e 378 |
| 3851.1.0 — Fabricação de material médico-cirúrgico, dentário e ortopédico .....                     | 379 e 380 |
| 3852.1.0 — Fabricação de material óptico .....                                                      | 381 e 382 |
| 3903.0.0 — Fabricação de artigos de desporto .....                                                  | 383 e 384 |
| 3909.1.0 — Fabricação de botões e similares .....                                                   | 385 e 386 |
| 3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório .....                                                | 387 e 388 |
| 3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva .....                                       | 389 e 390 |
| 3909.7.0 — Produção de tabuletas e outro material publicitário .....                                | 391 e 392 |

## CAPÍTULO VIII — PRINCIPAIS INDÚSTRIAS CONSUMIDORAS DE ENERGIA

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3112.0.0 — Indústria de lacticínios .....                                                           | 395 |
| 3117.1.0 — Panificação .....                                                                        | 395 |
| 3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais .....                                       | 396 |
| 3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja .....                                                      | 396 |
| 3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos .....                                     | 397 |
| 3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas ..... | 397 |
| 3213.0.0 — Fabricação de malhas .....                                                               | 398 |
| 3220.2.0 — Confeção de artigos de vestuário em série .....                                          | 398 |
| 3311.1.0 — Serração de madeiras .....                                                               | 399 |
| 3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas de madeira .....                                 | 399 |
| 3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel .....                                                       | 400 |
| 3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras .....                                 | 400 |

|                                                                                                | Págs. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos.....               | 401   |
| 3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros .....              | 401   |
| 3530.0.0 — Refinarias de petróleo.....                                                         | 402   |
| 3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas.....                                    | 402   |
| 3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro .....                      | 403   |
| 3620.1.0 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro.....                                   | 403   |
| 3691.0.0 — Fabricação de materiais de barro para a construção e de produtos refractários ..... | 404   |
| 3692.1.0 — Fabricação de cimento .....                                                         | 404   |
| 3710.1.5 — Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres .....         | 405   |
| 3710.9.0 — Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.....                                      | 405   |
| 3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos n. e.....                                   | 406   |
| 3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas.....                                | 406   |

## *Informação disponível e não publicada*

### — Informação a 6 dígitos da CAE

- Estabelecimentos existentes, inactivos e em actividade em 31-XII, por Distritos.
- Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por Distritos.
- Remunerações e duração de trabalho, por Distritos.
- Valor das existências no início e no fim do ano, por Distritos.
- Valor dos materiais e da energia consumidos, por Distritos.
- Produtos produzidos (óptica ramo de actividade) para o Continente, R. A. dos Açores, R. A. da Madeira e Continente e R. A's.
- Materiais consumidos (óptica ramo de actividade) para o Continente e R. A's.
- Mapa de apuramento das principais variáveis, por escalões de dimensão de emprego, por Distritos e R. A's.
- Síntese dos principais dados inquiridos, por Concelhos.

### — Informação a 3 dígitos da CAE

- Síntese dos principais dados inquiridos, por Concelhos.
- Mapa de apuramento das principais variáveis por escalões de dimensão de emprego, por Distritos e R. A's.

### — Informação a 2 e 1 dígito da CAE

- Mapa de apuramento das principais variáveis por escalões de dimensão de emprego, por Distritos e R. A's.



# NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS GERAIS

## A — Notas explicativas

### 1 — Introdução

O I. N. E. considera de muito interesse inserir nas suas publicações algumas notas explicativas e conceitos, com o objectivo, de evitar interpretações erróneas dos dados publicados.

Nesta conformidade a seguir se alinham as notas explicativas e os conceitos julgados indispensáveis para uma correcta interpretação dos dados publicados.

### 2 — Âmbito

De acordo com a Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade (CAE), versão de 1973, foram objecto de inquérito as indústrias transformadoras de que a seguir se apresentam dados para o Continente e Regiões autónomas (Açores e Madeira).

### 3 — Aspectos gerais

Reconhecendo-se que a reestruturação efectuada comportou uma ampla alteração dos inquéritos anteriores, considera-se vantajoso alertar desde já para a inevitabilidade de ruptura de algumas séries estatísticas, pelo que a seguir se apresenta a caracterização das diferenças conceptuais de algumas das variáveis inquiridas.

— **VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO** — Até 1970 era determinado pela soma do valor dos produtos produzidos (considerando-se em algumas indústrias produtos intermédios o que originava sobre-avaliação), mais o valor da electricidade vendida, mais o valor dos resíduos de laboração vendidos, mais o valor dos trabalhos industriais executados por conta alheia. A partir de 1971 é determinado com base na soma do valor dos produtos acabados (são considerados produtos acabados os produtos intermédios ven-

didos nesse estado), mais o valor dos bens de capital fixo produzidos para o uso próprio mais o valor dos trabalhos industriais executados por conta alheia, mais o valor da electricidade vendida, mais o valor dos resíduos de laboração vendidos a terceiros, mais o valor dos produtos em vias de fabrico no final do ano, menos o valor dos produtos em vias de fabrico no início do ano.

— **VALOR DOS CONSUMOS** — Até 1970 era determinado pela soma do valor dos materiais consumidos (considerando-se em algumas indústrias produtos intermédios de produção própria o que originava sobre-avaliação), mais o valor das embalagens não recuperáveis, mais o valor dos trabalhos industriais executados por terceiros, mais o valor da energia consumida. A partir de 1971 é determinado com base na soma do valor dos materiais consumidos (considerando-se matérias-primas, matérias subsidiárias, lubrificantes, embalagens não recuperáveis, água, pequenas ferramentas, acessórios e material de expediente), mais o valor da energia consumida, mais o valor dos trabalhos industriais executados por terceiros, mais o valor dos trabalhos de manutenção e reparação executados por terceiros, mais o valor dos serviços de natureza não industrial fornecidos por terceiros, mais o valor dos pagamentos por direitos de exploração de patentes, marcas, etc.

— **VALOR DA ENERGIA CONSUMIDA** — Até 1970 era incluído o valor dos lubrificantes. A partir de agora este valor passa a estar incluído no valor dos materiais.

— **VALOR DAS REMUNERAÇÕES** — Até 1970 incluía somente os ordenados e salários líquidos pagos. A partir de agora passa a incluir também o valor dos subsídios diversos pagos ao pessoal, mais o valor das contribuições patronais pagas para a Previdência, Fundo de Desemprego e Seguro contra Acidentes de Trabalho.

— **DURAÇÃO DO TRABALHO-OPERÁRIO** — Até 1970 este dado era inquirido em dias dando-se instruções para o seu cálculo através da redução das horas de trabalho,

incluindo horas extraordinárias, a dias de 8 horas. A partir de agora este dado é inquirido e publicado na unidade horas.

## B — Conceitos

**1 — ESTABELECIMENTO** — Por estabelecimento industrial entende-se uma unidade económica que sob um regime de propriedade ou de controle único, isto é, sob uma entidade jurídica única, exerce exclusivamente ou principalmente, um só tipo de actividade industrial num mesmo local: fábrica, oficina.

**2 — PESSOAL EXISTENTE NA ÚLTIMA SEMANA DO ANO** — Pessoal que exerce no estabelecimento o seu modo de vida principal, considerando todas as pessoas ao serviço no estabelecimento durante toda ou parte da última semana do ano, incluindo as pessoas na situação de ausência de curta duração (doença, férias, greves, etc.), mas excluindo os reformados e as pessoas na situação de ausência por tempo indeterminado (os que cumprem o serviço militar, etc.).

**3 — EXISTÊNCIA MÉDIA MENSAL DE PESSOAL AO SERVIÇO** — Foi calculada com base nas informações obtidas dos inquéritos mensais sobre pessoal ao serviço durante a última semana de trabalho compreendida no mês.

**4 — ORDENADOS E SALÁRIOS PAGOS DURANTE O ANO** — Montante das remunerações pagas ao pessoal durante o ano, antes da dedução de quaisquer descontos. Assim englobam: os ordenados e salários base do pessoal remunerado ao tempo, à peça, à tarefa, etc.; os benefícios em géneros ou em habitação, quando possam ser considerados como parte integrante dos ordenados e salários; os subsídios de custo de vida: os subsídios em dinheiro, de refeição, de alojamento, de transporte, etc.; os acréscimos por trabalho nocturno normal; as diuturnidades ou prémios de antiguidade; os prémios por assiduidade, estímulo, e produtividade, etc.; os descontos e impostos de conta de pessoal mas retidos e pagos pela entidade patronal (para a Previdência, Fundo de Desemprego, etc.); os abonos para falhas; as remunerações pagas por horas extraordinárias e por dias não trabalhados, tais como: feriados, férias, etc.; os dias garantidos aos trabalhadores para efeitos de convenção colectiva, ou portaria de regulamentação de trabalho, etc.; os subsídios de férias, pagamento do «13.º mês», gratificações ou outros pagamentos similares concedidos independentemente da distribuição dos lucros, tais como: Natal, Páscoa, Fim-de-ano, etc. Não inclui nas remunerações pedidas: as cotizações de conta da entidade patronal; as despesas com a valorização do local de trabalho; as despesas com a formação profissional dos trabalhadores, as despesas com recepções, deslocações e outras despesas análogas feitas pelos trabalhadores no exercício da sua actividade profissional; e ainda outros encargos do estabelecimento com o pessoal.

**5 — OUTROS PAGAMENTOS AO PESSOAL** — Pagamento facultativo de pensões e reformas para as quais o pessoal nunca tenha descontado, inclui os prémios pagos às companhias de seguros para concessão de reformas; subsídios de desemprego, salvo se provierem de um fundo ou de uma reserva especialmente constituída; as indemnizações por despedimento e ainda os subsídios concedidos durante a prestação do serviço militar.

Subsídios de doença, maternidade, acidentes, abonos de família e outros, tipo dos de segurança social, concedidos directamente pelo estabelecimento aos trabalhadores salvo se provierem de um fundo ou de uma reserva especialmente constituída.

Despesas com serviços clínicos, enfermagem, medicamentos cedidos gratuitamente ao pessoal; encargos com a manutenção de escolas, infantários, actividades desportivas e recreativas, etc. (mas excluindo as remunerações pagas ao pessoal destes serviços).

Participação nos lucros ou resultados da empresa (quando a participação foi concretizada através da distribuição de títulos estes foram valorizados) e outros encargos não obrigatórios com o pessoal.

**6 — CONTRIBUIÇÕES PATRONAIS** — Montante dos pagamentos de conta da entidade patronal relativos ao pessoal, efectuados durante o ano para a Segurança Social, Fundo de Desemprego e Seguro Contra Acidentes de Trabalho. Não inclui os pagamentos de conta do pessoal que foram efectuados pelo estabelecimento — tanto os efectuados ao abrigo de disposição legal que permite à entidade patronal descontá-los dos ordenados e salários, como aqueles que tenham sido efectuados voluntariamente pelo estabelecimento a título de benefício concedido ao pessoal.

**7 — DURAÇÃO DE TRABALHO OPERÁRIO** — Número total de horas que o pessoal operário efectivamente consagrou ao trabalho durante o ano, incluindo as horas extraordinárias.

As horas extraordinárias são contadas em função das horas efectivamente trabalhadas e não em função das somas pagas por elas. Na realidade o que se pretende é determinar o tempo realmente dedicado ao trabalho pelo pessoal operário, pelo que se excluem as horas correspondentes às férias pagas, ausências acidentais, ausências por doença.

**8 — PESSOAL NÃO REMUNERADO** — Não se aplica às sociedades anónimas. Consideram-se os proprietários em nome individual ou em nome colectivo que participam efectivamente na actividade do estabelecimento, sem receberem remuneração regular — isto é, sem receberem uma soma fixa a troco do seu trabalho; e ainda os familiares que trabalham no estabelecimento, pelo menos durante um terço da duração de trabalho considerado normal no estabelecimento, sem receberem remuneração regular a troco do seu trabalho, isto é, sem receberem uma soma fixa.

**9 — DIRIGENTES** — Proprietários em nome individual ou em nome colectivo com responsabilidades de direcção que em retribuição do seu trabalho recebam uma soma fixa, normalmente mensal; administradores (com excepção dos que apenas recebam senhas de presença pelas reuniões de qualquer dos órgãos das Sociedades Anónimas); directores de serviço; gerentes; chefes de serviço (com excepção dos contramestres, mestres, encarregados e capatazes que são incluídos no pessoal operário).

**10 — OUTRO PESSOAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E DE ESCRITÓRIO** — Pessoal técnico: guarda-livros; secretários particulares; estenógrafos; dactilógrafos; pessoal do serviço mecanográfico e todas as pessoas que executam funções normais em serviço de contabilidade, de laboratório, expediente e correspondência, e recrutamento do pessoal; praticantes e paquetes; e ainda todo o pessoal adstrito aos serviços sociais do estabelecimento (serviços clínicos, infantários, escolas, desportos e outras actividades recreativas).

**11 — PESSOAL OPERÁRIO** — Todas as pessoas que participam directamente na produção ou em actividades auxiliares do estabelecimento, incluindo o pessoal que tem a seu cargo o registo ou a execução de qualquer operação que integre o processo produtivo, por exemplo: o pessoal afecto à produção, à transformação ou à montagem; pessoal de armazém, de embalagem, de manutenção e reparação, de limpeza; os motoristas, guardas e serventes, etc., mesmo que remunerados em regime de tarefa trabalhando

no estabelecimento. Considera-se ainda como pessoal operário os contramestres, mestres, encarregados e capatazes, isto é, operários, embora executando funções idênticas às dos operários que dirigem.

**12—PESSOAL À TAREFA NO DOMICÍLIO**—Pessoas que durante o ano trabalharam para o estabelecimento, em regime de tarefa — geralmente pagas à peça — e que exerceram a sua actividade fora do estabelecimento, normalmente no próprio domicílio.

**13—BENS DE CAPITAL FIXO**—Entendem-se: terrenos, edifícios, arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção, material de transporte, máquinas e outro material; cuja duração provável de produtividade seja superior a um ano e que sejam utilizados pelo estabelecimento na sua actividade; excluindo prédios de rendimento e terrenos para utilização agrícola.

Por Bens de Capital Novos entendem-se todos os que ainda não tenham sido utilizados no País — assim, os Bens de Capital Usados importados do estrangeiro são considerados como novos. Por Bens de Capital Usados entendem-se todos os que já foram objecto de utilização no País. Inclui-se o valor das reparações e modificações importantes.

Bens de Capital Novos e Usados adquiridos durante o ano e que foram objecto de transferência do título de propriedade, e ainda os Bens de Capital que foram produzidos durante o ano pelo estabelecimento para seu uso próprio.

No caso de haver Bens de Capital cuja produção ou montagem não esteja concluída no fim do ano, considerou-se somente o valor pago durante o ano pelo trabalho já efectuado ou ainda a efectuar.

A valoração dos Bens de Capital adquiridos a terceiros — incluindo a estabelecimentos da mesma empresa — foi efectuada com base no custo total, isto é, abrangendo o custo de instalação e todas as despesas eventuais, excepto as de financiamento. Os Bens de Capital produzidos pelo estabelecimento para seu uso foram valorizados com base no custo total do trabalho incorporado acrescido de uma margem para cobrir as despesas gerais.

**14—TERRENOS** — Excluídos os «Terrenos» que não estão affectos ao exercício de actividade industrial do estabelecimento.

**15—EDIFÍCIOS**—As habitações do pessoal localizadas dentro do estabelecimento; as instalações industriais; entrepostos; armazéns; escritórios; e ainda os edifícios destinados a serviços auxiliares e a serviços sociais.

**16—ARRANJOS NOS TERRENOS E OUTROS TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO**—Ruas, estradas, parques de estacionamento, vias férreas, aterros, drenagens, excluindo o valor dos terrenos que foram beneficiados; alpendres, telheiros, poços, muros e de uma maneira geral todas as construções que não possam ser consideradas como edifícios.

**17—MATERIAL DE TRANSPORTE**—Veículos a motor, barcos, material rolante para caminho de ferro, tractores destinados a transportes, carros de tracção animal e respectivo gado de tracção, elevadores de minas e pedreiras, cestas funiculares, etc.

**18—MÁQUINAS E OUTRO MATERIAL** — Máquinas para extracção, transformação e montagem; máquinas para elevação e remoção de materiais; geradores; máquinas ferramentas; peças, acessórios e partes separadas; computadores e equipamento periférico; máquinas de contabilidade, dactilografia e mecanografia; mobiliário; embalagens de longa duração, portanto recuperáveis pelo estabelecimento.

**19—VALOR DOS PRODUTOS ACABADOS**—Valor de todos os produtos acabados produzidos durante o ano pelo estabelecimento com matérias-primas próprias, isto é, tanto os produzidos no estabelecimento como aqueles que tenham sido mandados fabricar a terceiros. Exclui os produtos fabricados no estabelecimento, por conta de terceiros, com matérias-primas por eles fornecidas. Inclui todos os produtos nas condições definidas independentemente do seu destino: venda, remessa à consignação; aumento de existências. São considerados produtos acabados os produtos intermédios vendidos nesse estado. A valoração dos produtos foi efectuada com base no preço de venda à saída do estabelecimento, isto é, o preço em vigor no momento em que a produção termina.

**20—VALOR DOS BENS DE CAPITAL FIXO PRODUZIDOS PELOS ESTABELECIMENTOS PARA USO PRÓPRIO**—A valoração dos Bens produzidos pelo estabelecimento para seu uso foi efectuado com base no custo total do trabalho incorporado, acrescido de uma margem para cobrir despesas gerais. Para o caso de Bens de Capital ainda não terminados em 31 de Dezembro foi indicado o montante correspondente ao trabalho efectuado, o qual inclui o valor dos materiais e mão-de-obra já incorporados e bem assim uma margem para cobrir despesas gerais.

**21—VALOR DOS SERVIÇOS INDUSTRIAIS EXECUTADOS POR CONTA ALHEIA**—Valor total facturado pelos serviços industriais executados durante o ano sob contrato ou à comissão por conta de terceiros na fabricação de produtos com matérias-primas por eles entregues. Inclui também o valor total facturado pelos serviços de manutenção e de reparação executados por conta de terceiros.

**22—VALOR DA ELECTRICIDADE VENDIDA A TERCEIROS**—Para o caso dos estabelecimentos que dispõem de uma central auxiliar produtora de electricidade para o seu consumo e da qual podem vender uma parte a terceiros—valor facturado pela venda de electricidade produzida durante o ano, incluindo a vendida a outros estabelecimentos da mesma empresa.

**23—VALOR DOS RESÍDUOS DE LABORAÇÃO VENDIDOS A TERCEIROS**—Valor total facturado pelas vendas dos resíduos de laboração efectuadas durante o ano.

**24—VALOR DOS MATERIAIS CONSUMIDOS**—Valor das matérias-primas, matérias subsidiárias, lubrificantes, embalagens de pequena duração portanto não recuperáveis, água, pequenas ferramentas, peças separadas, material de manutenção e reparação, material de expediente, consumidos durante o ano pelo estabelecimento.

Exclui os materiais que tenham sido entregues por terceiros para fabricação de produtos por sua conta.

A valoração dos materiais consumidos foi efectuada com base nos preços porque foram adquiridos, incluindo o custo de transporte até ao local de utilização quando assegurado pelo fornecedor. Exclui o custo dos transportes que tenham sido efectuados em veículos e por pessoal do próprio estabelecimento, e ainda o custo dos transportes adquiridos directamente pelo estabelecimento a empresas de transportes.

**25—VALOR DA ENERGIA CONSUMIDA**—Valor dos combustíveis sólidos, líquidos e gasosos consumidos e da electricidade adquirida, durante o ano pelo estabelecimento.

A valoração foi efectuada com base no preço porque foram adquiridos incluindo o custo do transporte, para o caso dos combustíveis, até ao local de utilização, quando assegurado pelo fornecedor. Exclui o custo dos transportes efectuados em veículos e por pessoal do estabelecimento,

e ainda o custo dos transportes que tenham sido adquiridos directamente pelo estabelecimento a empresas de transportes.

**26 - VALOR DOS TRABALHOS INDUSTRIAIS EXECUTADOS SOB CONTRATO OU À COMISSÃO POR OUTROS ESTABELECIMENTOS** - Valor dos trabalhos industriais executados por outros estabelecimentos durante o ano, incluindo estabelecimentos da mesma empresa, com materiais pertencentes ao estabelecimento. Exclui o valor dos trabalhos mandados executar a trabalhadores individuais fora do estabelecimento, o qual foi considerado nas remunerações pagas a esta categoria de pessoal.

**27 - VALOR DOS TRABALHOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO EXECUTADOS POR OUTROS ESTABELECIMENTOS** - Valor pago pelo estabelecimento pelos trabalhos de manutenção e reparação correntes de edifícios e outros Bens de Capital do estabelecimento, executados durante o ano por outros estabelecimentos, incluindo estabelecimentos da mesma empresa. Exclui o valor das reparações importantes.

**28 - VALOR DOS SERVIÇOS NÃO INDUSTRIAIS FORNECIDOS POR TERCEIROS** - Publicidade, mecânica, contabilidade, estudos e ensaios laboratoriais, seguros, correios, telégrafos e telefones, contencioso e outros serviços análogos tais como: expediente, representação, rendas com excepção das pagas por utilização de terrenos, e ainda os transportes adquiridos directamente a empresas de transportes.

Considerou-se o valor pago pelo estabelecimento pelos serviços referidos que tenham sido fornecidos durante o ano por terceiros, incluindo estabelecimentos da mesma empresa.

**29 - VALOR DOS PAGAMENTOS POR DIREITOS DE EXPLORAÇÃO DE PATENTES** - Valor dos pagamentos efectuados durante o ano a outros estabelecimentos pela utilização de processos de fabrico, de modelos, de marcas, designações, etc.

**30 - VALOR DAS EXISTÊNCIAS DE MATERIAIS E DE COMBUSTÍVEIS** - Valor das matérias-primas, matérias subsidiárias, lubrificantes, embalagens não recuperáveis, pequenas ferramentas, peças separadas, material de manutenção e reparação, material de expediente e os combustíveis sólidos, líquidos e gasosos; pertencentes ao estabelecimento e que se encontram em existência.

Inclui os materiais pertencentes ao estabelecimento mas eventualmente na posse de terceiros a quem foram entregues para fabricação de produtos por conta deste estabelecimento. Não inclui os materiais pertencentes a terceiros mas eventualmente na posse do estabelecimento a quem foram entregues para fabricação de produtos por conta alheia. A valoração dos materiais e combustíveis existentes nas datas pedidas foi efectuada com base nos respectivos preços de mercado vigentes naquelas datas.

**31 - VALOR DAS EXISTÊNCIAS DE PRODUTOS ACABADOS** - Valor dos produtos acabados produzidos pelo estabelecimento e em existência nas datas pedidas. Inclui os produtos acabados detidos por um outro estabelecimento a quem tenham sido mandados fabricar mediante entrega de materiais pertencentes a este estabelecimento. Não inclui os produtos acabados detidos pelo estabelecimento e por ele fabricados por conta alheia com materiais que lhe tenham sido entregues por quem passou as respectivas encomendas.

A valoração dos produtos acabados em existência nas datas pedidas foi efectuada com base nos respectivos preços de venda à saída do estabelecimento em vigor naquelas datas, excluindo no entanto os descontos especiais que porventura o estabelecimento pratique.

**32 - VALOR DOS PRODUTOS EM VIAS DE FABRICO** - Valor dos produtos ainda não acabados nas datas pedidas, isto é, os produtos cuja fabricação, transformação ou montagem não esteja concluída naquelas datas, havendo portanto ainda necessidade de mais operações de produção para poderem ser vendidos. Inclui os produtos em vias de fabrico que estejam a ser produzidos por conta alheia quaisquer que tenham sido as disposições tomadas para o seu financiamento. Não inclui o valor dos produtos em vias de fabrico que se destinem a Bens de Capital para utilização do próprio estabelecimento.

A valoração dos produtos em vias de fabrico existentes nas datas pedidas, foi efectuada de modo a compreender o valor dos materiais e de mão-de-obra já incorporados naquelas datas e ainda uma margem considerada razoável para despesas gerais.

**33 - VALOR ACRESCENTADO BRUTO** - É igual ao Valor Bruto de produção menos: o valor dos materiais consumidos; o valor da energia consumida; o valor dos trabalhos industriais fornecidos por terceiros; o valor dos serviços de manutenção e reparação recebidos; o valor dos serviços não industriais; e o valor dos pagamentos por direitos de exploração de patentes.

## **CAPÍTULO I**

### **GRÁFICOS**

- Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade.
- Distribuição, por Distritos e Regiões Autónomas, do pessoal ao serviço em 31-XII e das remunerações.
- Distribuição, por distritos e Regiões Autónomas, do Valor Bruto da Produção (VBP), Valor Acrescentado Bruto (VAB) e Formação Bruta de Capital Fixo (FBCF).
- Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade por subdivisão da CAE (2 dígitos).
- Distribuição percentual do pessoal ao serviço por subdivisão da CAE (2 dígitos).
- Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade, segundo o pessoal ao serviço em 31-XII.
- Distribuição percentual do Valor Bruto da Produção por escalões de pessoal.
- Distribuição percentual da energia consumida, por fontes energéticas, das principais indústrias consumidoras.
- Índices anuais de produção industrial (agregação por tipos de bens).
- Índices anuais de produção industrial (índice geral).

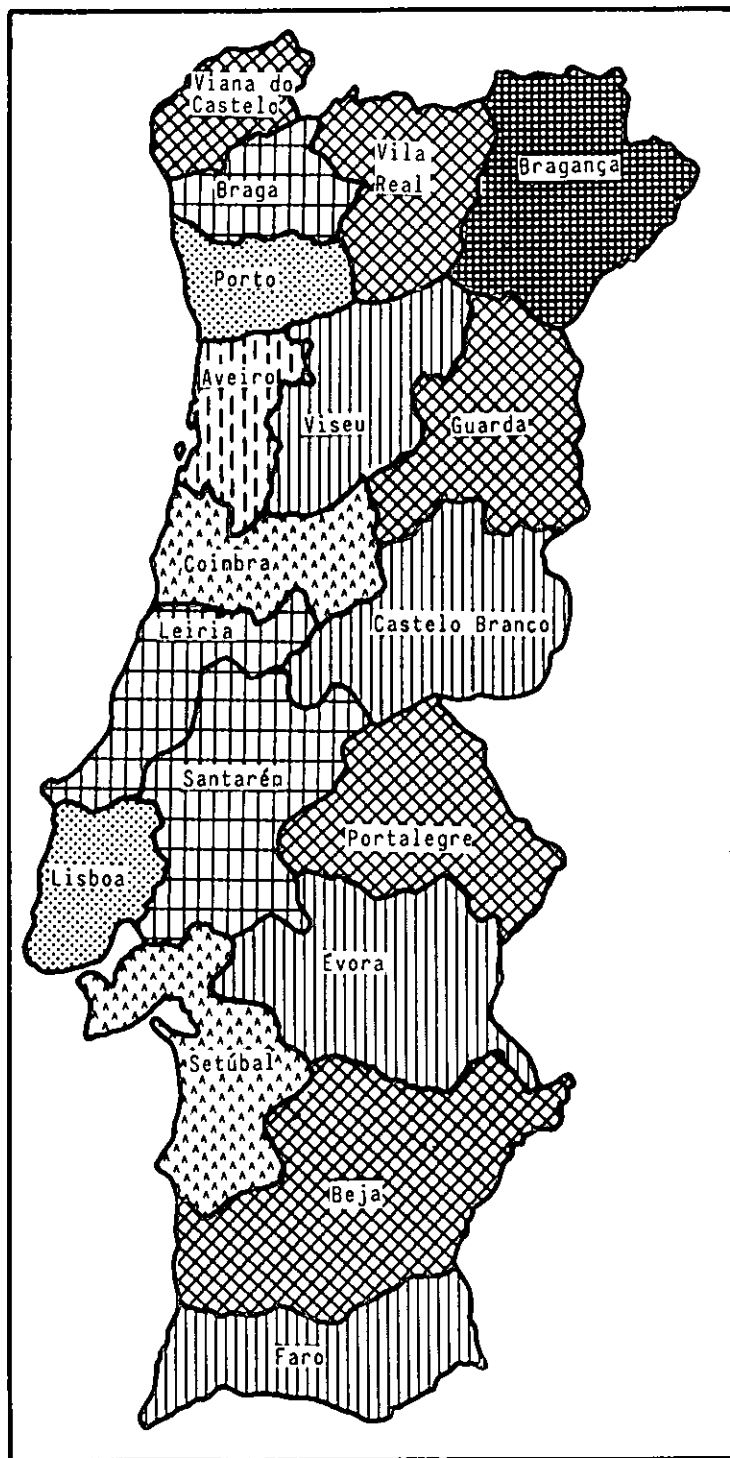


# INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

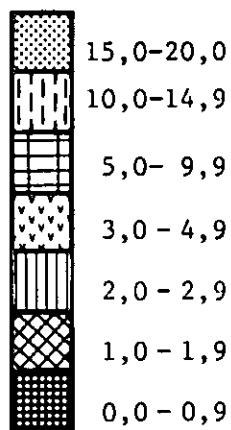
DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS ESTABELECIMENTOS EM ACTIVIDADE

Ano de 1989

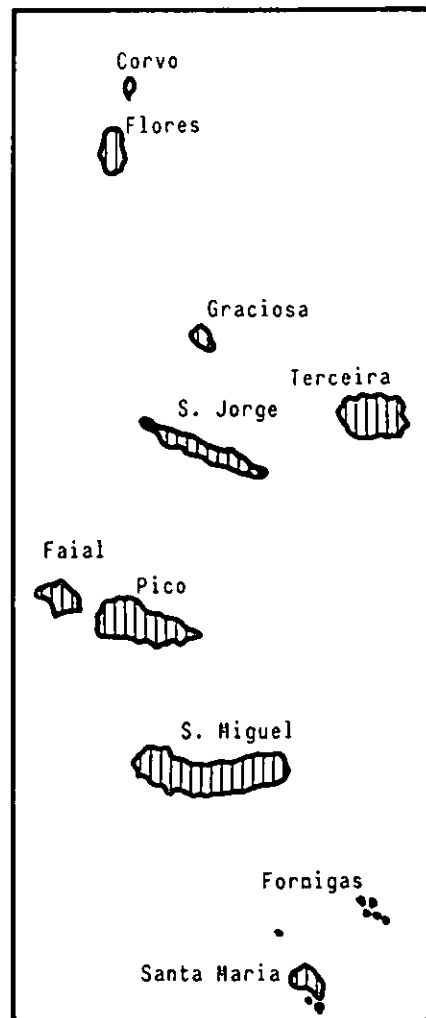
CONTINENTE



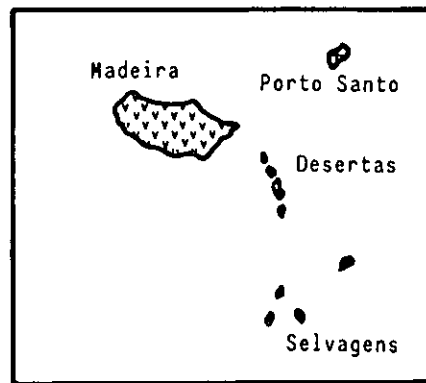
LEGENDA



AÇORES



MADEIRA

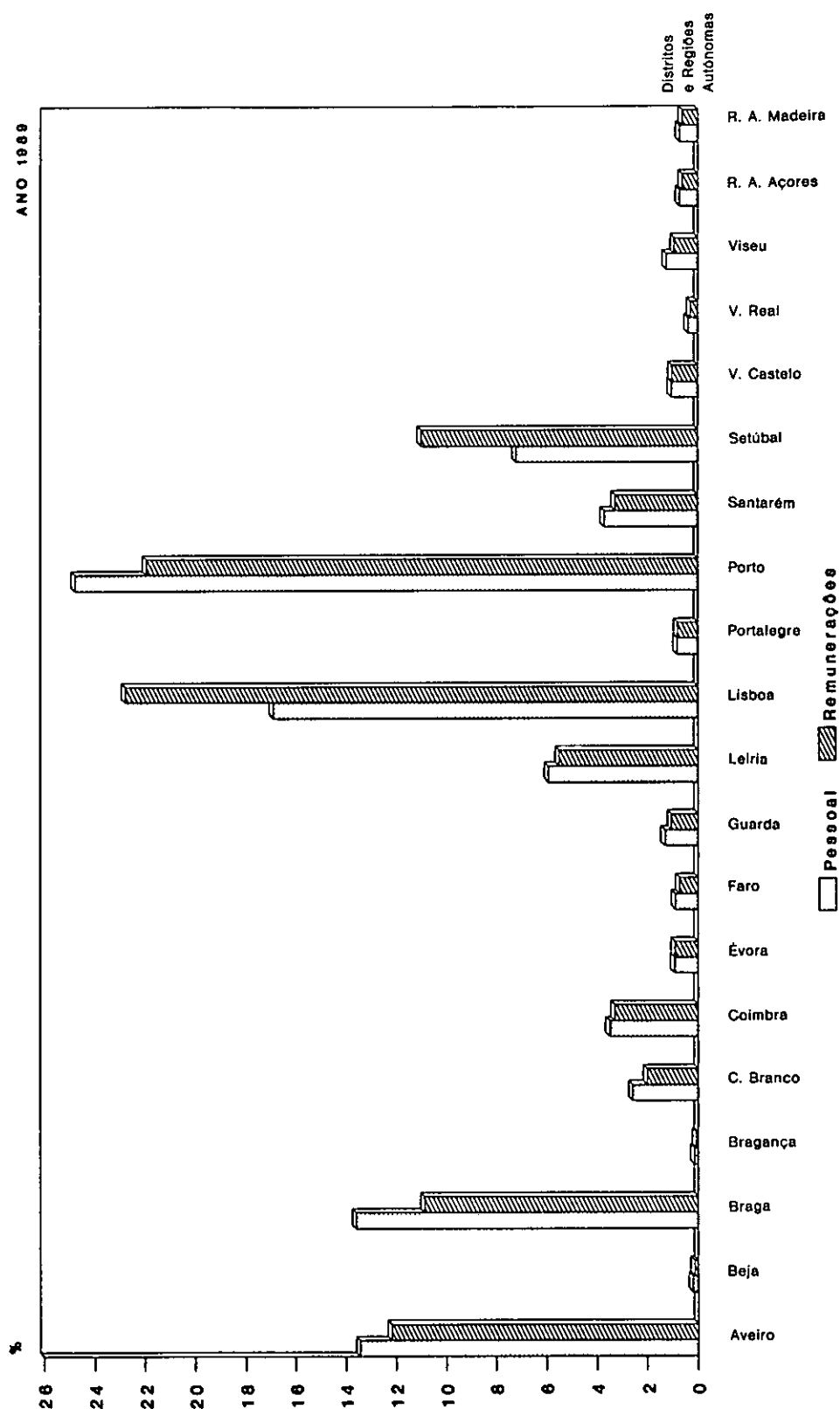


Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).



# INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL POR DISTRITOS E REGIÕES AUTÓNOMAS DO PESSOAL  
AO SERVIÇO E REMUNERAÇÕES

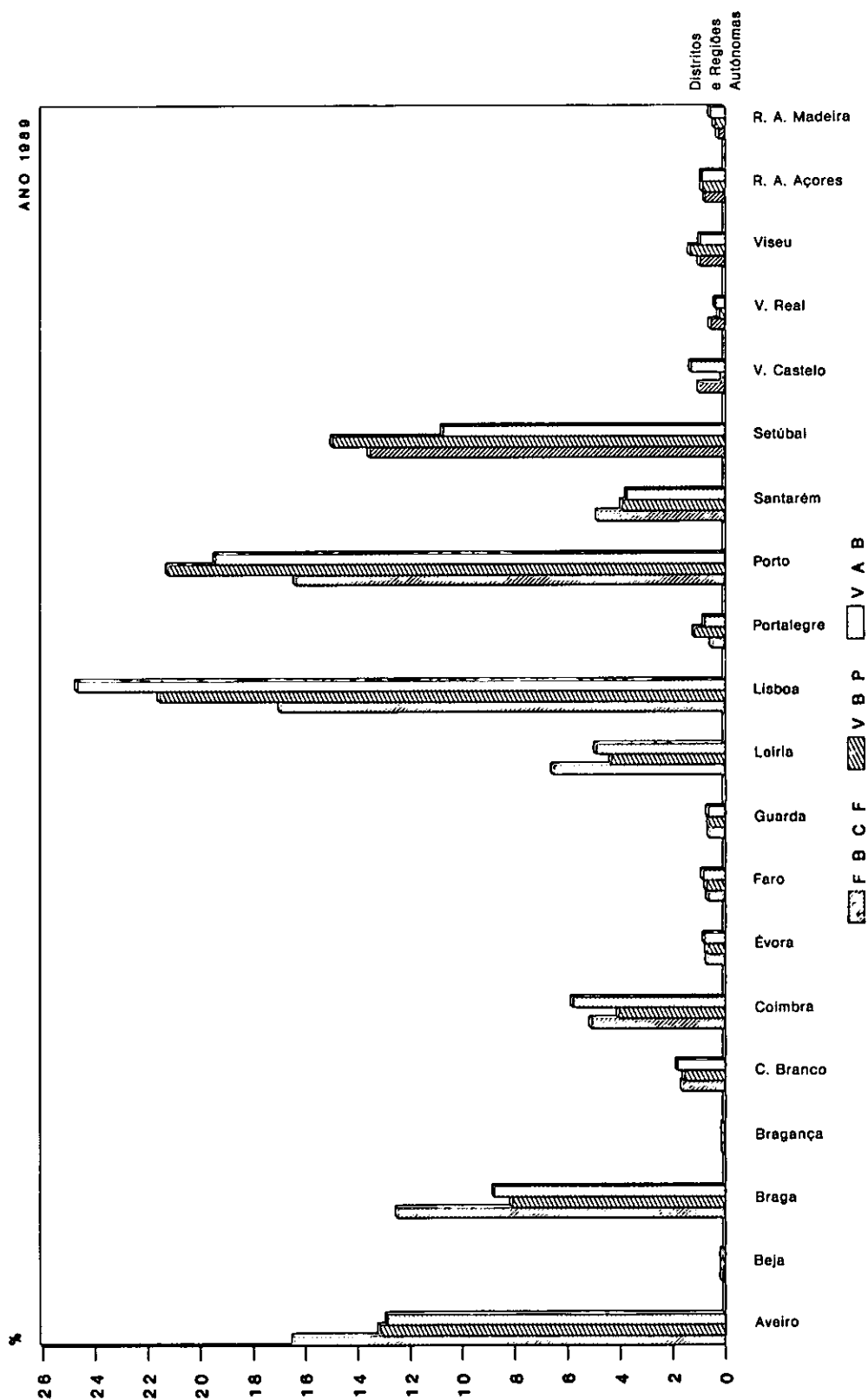


Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).



# INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

DISTRIBUIÇÃO, POR DISTRITOS E REGIÕES AUTÓNOMAS, DA FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO (FBCF)  
VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO (VBP) E VALOR ACRESCENTADO BRUTO (VAB)



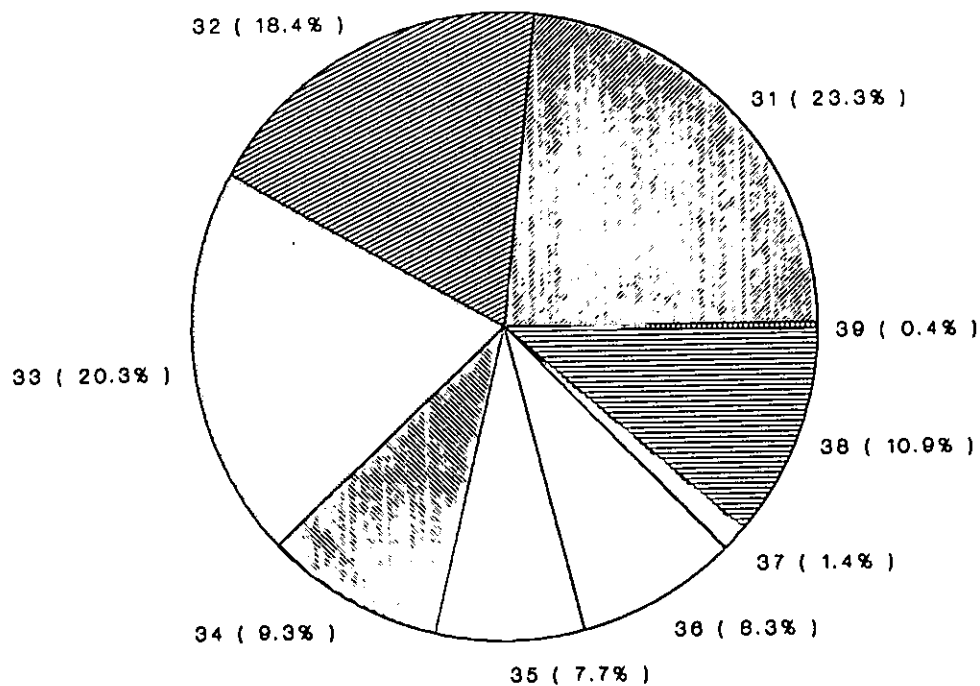
Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).



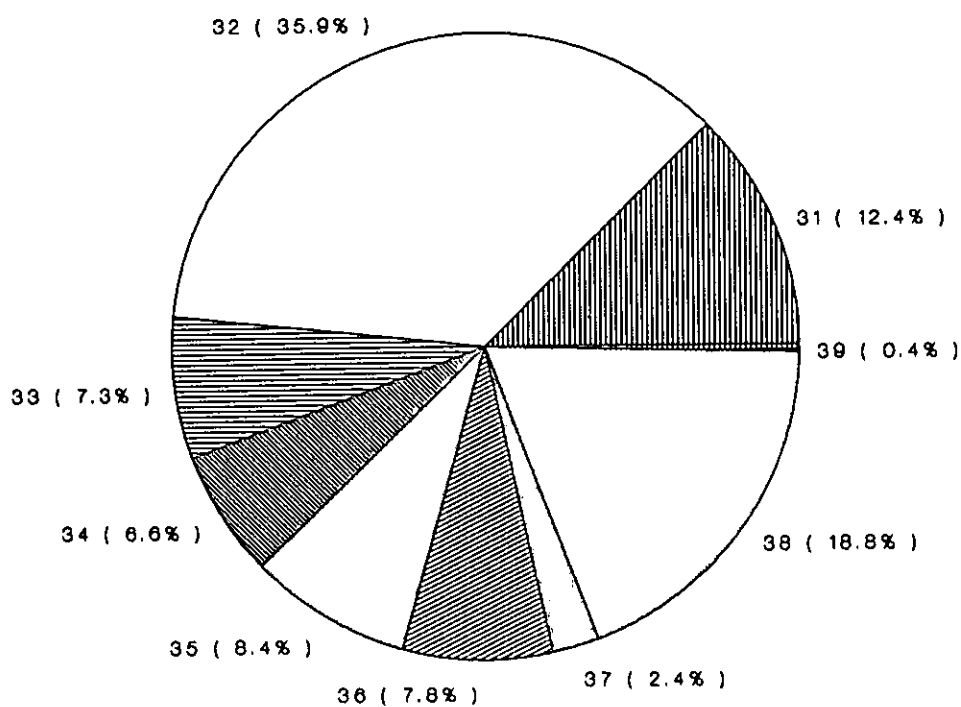
# INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS ESTABELECIMENTOS EM ACTIVIDADE  
POR SUBDIVISÃO DA CAE (2 dígitos)

ANO 1989



DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO PESSOAL AO SERVIÇO  
POR SUBDIVISÃO DA CAE (2 dígitos)



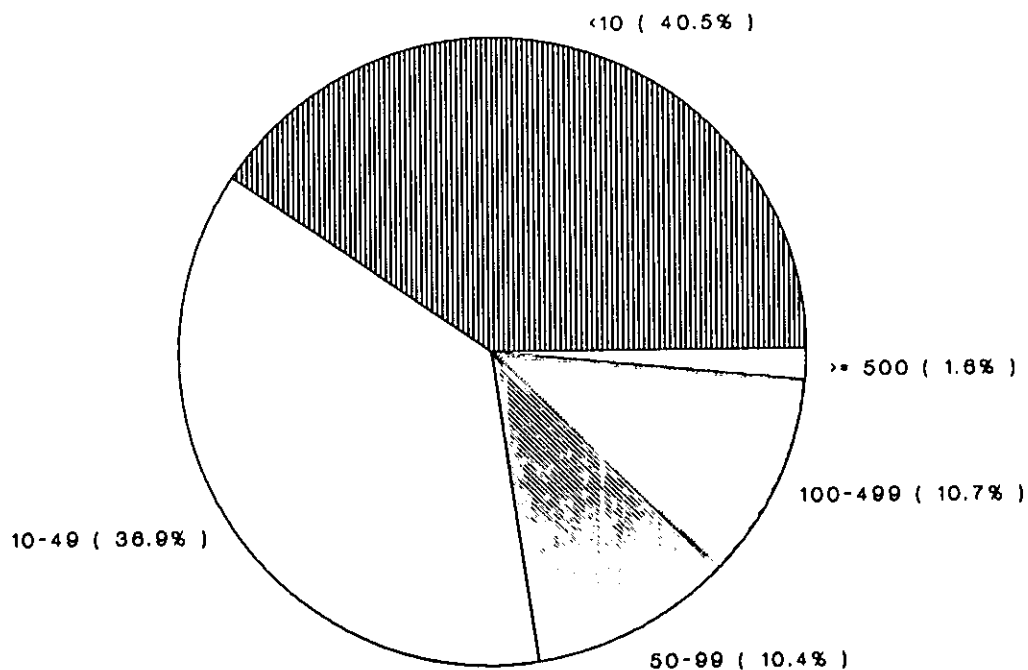
Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).



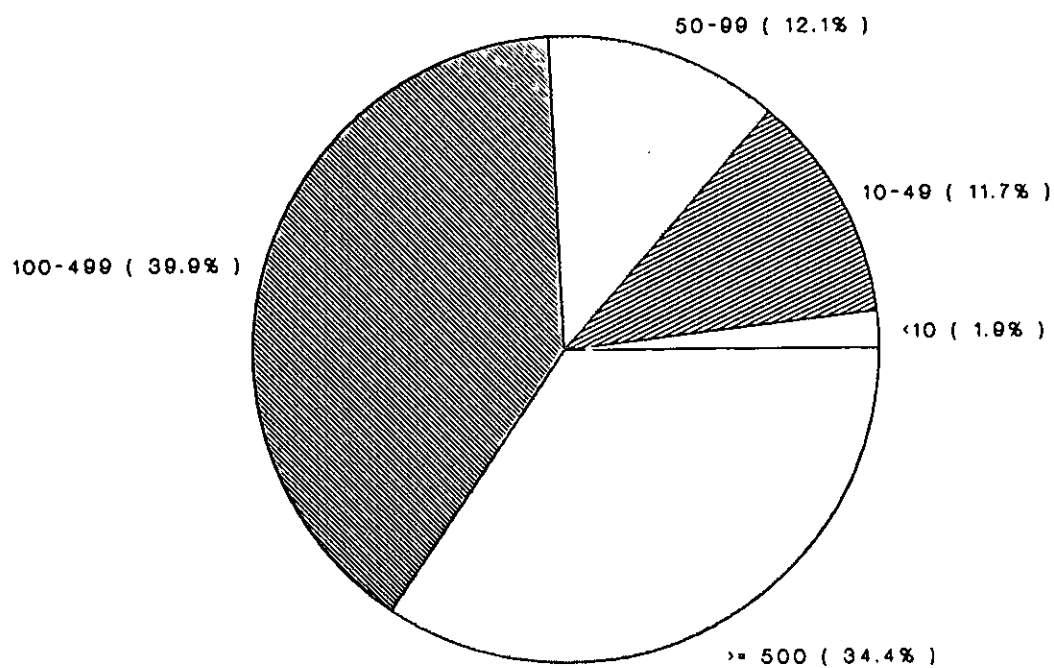
# INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS ESTABELECIMENTOS EM ACTIVIDADE  
SEGUNDO O PESSOAL AO SERVIÇO EM 31.XII

ANO 1989



DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO VBP POR ESCALÕES DE PESSOAL

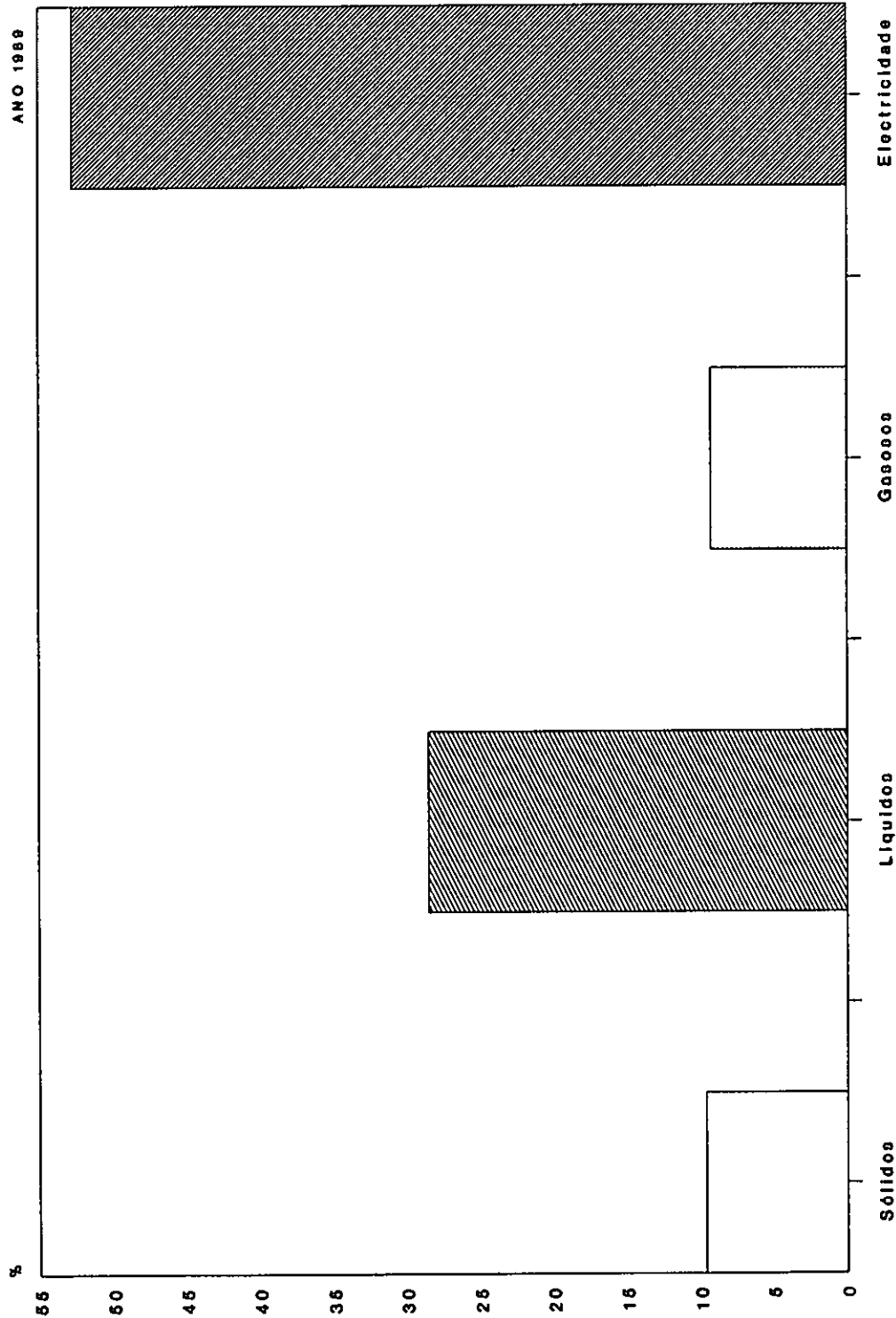


Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).



# INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

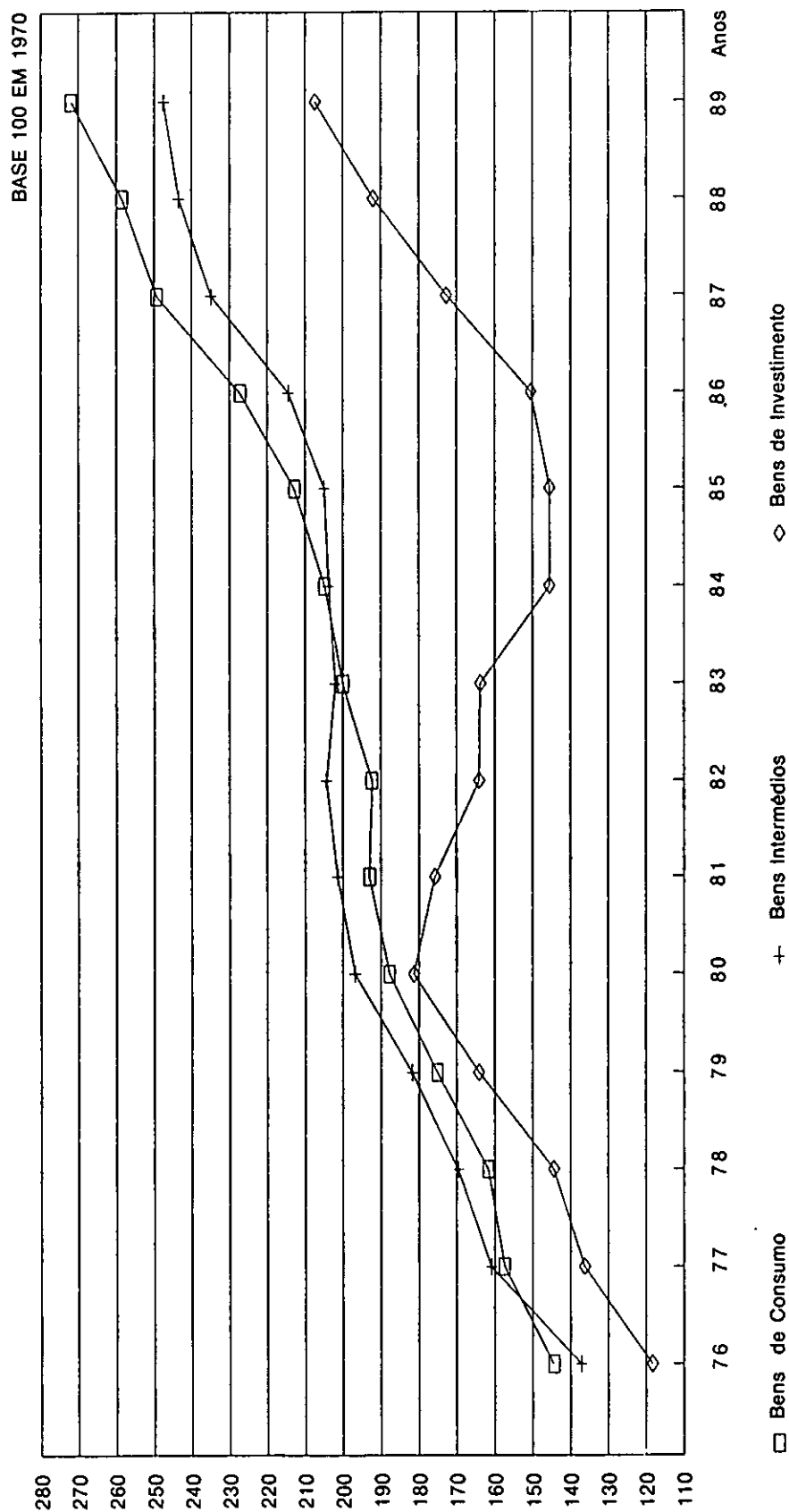
DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DE ENERGIA CONSUMIDA, POR FONTES ENERGÉTICAS  
DAS PRINCIPAIS INDÚSTRIAS CONSUMIDORAS



Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).

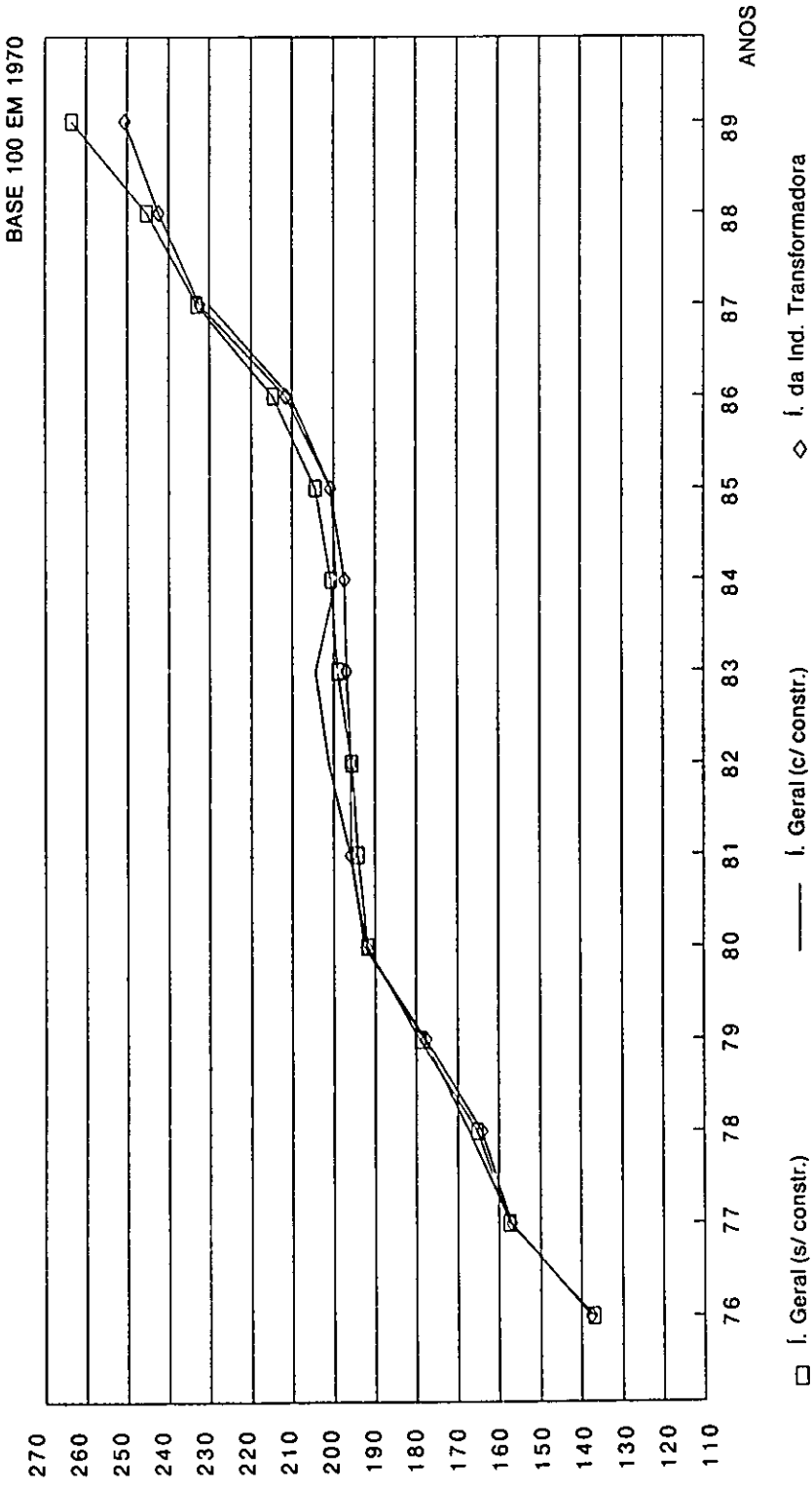


# **ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL** **DESAGREGAÇÃO DA INDÚSTRIA TRANSFORMADORA POR TIPOS DE BENS**





**ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL**  
**ÍNDICE GERAL (S/ E C/ CONSTRUÇÃO) E ÍNDICE DA IND. TRANSFORMADORA**





## **CAPÍTULO II**

### **ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL**



# ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Os índices anuais de produção industrial continuam, tal como se fez para os anos anteriores, a ser incluídos nas publicações anuais (volumes I e II) das Estatísticas Industriais.

Neste volume II apenas se publicam os índices a nível mais desagregado para as Indústrias Transformadoras. No entanto, para que seja possível ter-se uma visão global da evolução da Indústria, incluem-se também os índices das restantes divisões consideradas e o índice geral.

No volume I são publicados a nível desagregado os índices das Indústrias Extractivas e Electricidade, Gás e Vapor.

A estrutura dos índices anuais mantém-se com as alterações que já foram assinaladas na publicação de 1977 e que resultaram da adopção da classificação das actividades económicas por ramos de actividade na versão de 1973.

No que se refere ao método de cálculo utilizado na construção dos índices anuais, salienta-se que os índices a nível de indústria são calculados segundo um índice de quantidades, tipo Laspeyres, em que os ponderadores das quantidades das diferentes séries consideradas são os correspondentes valores de produção no ano base.

Sempre que não foi possível dispor de séries de quantidades, calcularam-se índices de valores de produção deflacionados por um índice de preços, e na impossibilidade de

obtenção de um índice deflacionador calcularam-se índices simples de horas trabalhadas, não corrigidos da produtividade. Todos estes casos vêm assinalados na «Estrutura do Índice».

No que respeita às ponderações para agregação dos índices, o seu cálculo foi feito em termos de valor acrescentado de censo (VAC), entendendo-se por este o que se obtém subtraindo ao valor de produção, o valor dos materiais e energia consumidos. Como universo de ponderações considerou-se o da Estatística Industrial anual de 1970, mas com a cobertura existente em 1971, para o que foi necessário efectuar inquéritos adicionais que permitiram o conhecimento da base com o alargamento de cobertura verificado neste ano.

A repartição do valor acrescentado (VAC) de cada indústria por tipo de bem, fez-se com base numa tabela de conversação CAE—Tipo de Bem. Esta tabela, a mesma utilizada no Inquérito de Conjuntura à Indústria Transformadora, obteve-se após análise exhaustiva do destino da produção em cada actividade, utilizando os resultados do inquérito anual à indústria transformadora e a matriz das relações interindustriais.

As séries elementares incluídas na amostra e descrição mais pormenorizada da metodologia utilizada, estão publicados nos *Boletins Mensais das Estatísticas Industriais*, n.ºs 1 e 2 de 1975 e n.º 12 de 1977.



# 1 — Estrutura do índice

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade                                                                          |                      | Ponderações % |        |           | Método utilizado |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------|-----------|------------------|
| Designação                                                                                   | CAE (Versão de 1973) | Divisão       | Classe | Indústria |                  |
| 1                                                                                            | 2                    | 3             | 4      | 5         | 6                |
| INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS .....                                                             | 3                    | 76,172        |        |           |                  |
| Indústrias da alimentação .....                                                              | 311/2                |               | 15,286 |           |                  |
| Preparação e fabrico de conservas de carne .....                                             | 3111.2.0             |               |        | 1,177     | Quantidades      |
| Indústria de lacticínios .....                                                               | 3112.0.0             |               |        | 7,105     | »                |
| Conservação de frutos e de produtos hortícolas .....                                         | 3113.0.0             |               |        | 7,801     | »                |
| Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite ou molhos e pelo sal .....         | 3114.1.0             |               |        | 5,649     | »                |
| Congelamento de peixe e de outros produtos da pesca .....                                    | 3114.2.0             |               |        | 0,708     | »                |
| Secagem de peixe e de outros produtos da pesca .....                                         | 3114.3.0             |               |        | 5,528     | »                |
| Refinação de azeite e de outros óleos alimentares .....                                      | 3115.2/3             |               |        | 19,595    | »                |
| Fabricação de margarina e produtos afins .....                                               | 3115.4.0             |               |        | 2,831     | »                |
| Moagem de farinhas espodas .....                                                             | 3116.2.0             |               |        | 5,880     | »                |
| Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz .....                                          | 3116.3.0             |               |        | 1,107     | »                |
| Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais .....                                 | 3116.5.0             |               |        | 0,424     | (1)              |
| Panificação .....                                                                            | 3117.1.0             |               |        | 20,064    | Quantidades      |
| Fabricação de bolachas e biscoitos .....                                                     | 3117.3.0             |               |        | 1,436     | »                |
| Fabricação de massas alimentícias e produtos similares .....                                 | 3117.4.0             |               |        | 1,530     | »                |
| Refinação de açúcar .....                                                                    | 3118.2.0             |               |        | 3,470     | »                |
| Fabricação de chocolates e cacau .....                                                       | 3119.1.0             |               |        | 2,298     | »                |
| Fabricação de produtos de confeitaria .....                                                  | 3119.2.0             |               |        | 1,796     | »                |
| Torrefacção .....                                                                            | 3121.1.0             |               |        | 1,498     | »                |
| Fabricação de fermentos e leveduras .....                                                    | 3121.4.0             |               |        | 1,647     | »                |
| Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins .....                              | 3121.5.0             |               |        | 0,504     | »                |
| Fabricação de gelo .....                                                                     | 3121.6.0             |               |        | 0,315     | »                |
| Produção de alimentos compostos para animais .....                                           | 3122.0.0             |               |        | 7,637     | »                |
| Indústrias das bebidas .....                                                                 | 313                  |               | 2,456  |           |                  |
| Produção de álcool etílico .....                                                             | 3131.1.0             |               |        | 5,013     | »                |
| Produção de aguardentes preparadas .....                                                     | 3131.3.0             |               |        | 2,065     | »                |
| Produção de licores e outros espíritos .....                                                 | 3131.4.0             |               |        | 4,379     | »                |
| Produção de vinhos espumantes e espumosos .....                                              | 3132.3.0             |               |        | 5,426     | »                |
| Produção de vermouths e outros vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas .....    | 3132.4.0             |               |        | 1,627     | »                |
| Fabricação de malte e cerveja .....                                                          | 3133.0.0             |               |        | 53,127    | »                |
| Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas .....                          | 3134.0.0             |               |        | 28,363    | »                |
| Indústria do tabaco .....                                                                    | 314                  |               | 0,530  |           | »                |
| Indústrias têxteis .....                                                                     | 321                  |               | 14,114 |           |                  |
| Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos .....                                         | 3211.2.0             |               |        | 17,579    | »                |
| Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistas ..... | 3211.3.0             |               |        | 47,263    | »                |
| Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas .....                             | 3211.4.0             |               |        | 7,089     | »                |
| Fabricação de passamanarias .....                                                            | 3211.5.0             |               |        | 1,908     | »                |
| Fabricação de malhas .....                                                                   | 3213.0.0             |               |        | 18,757    | »                |
| Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras .....                               | 3214.1.0             |               |        | 1,616     | »                |
| Fabricação de cordas e cabos .....                                                           | 3215.1.0             |               |        | 4,414     | »                |
| Fabricação de redes .....                                                                    | 3215.2.0             |               |        | 0,495     | »                |
| Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados .....                                  | 3219.1.0             |               |        | 0,764     | »                |
| Corte e preparação do pélo .....                                                             | 3219.2.0             |               |        | 0,115     | »                |
| Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado .....                            | 322                  |               | 1,423  |           |                  |

## Legenda:

CAE: Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade.

## Ponderações:

Coluna 3 — Ponderações a nível de Divisão da CAE, calculadas em % em relação ao total do valor acrescentado (VAC) da Indústria Extractiva + Indústria transformadora + Construções e Obras Públicas + Electricidade, Gás e Vapor, no ano base.

Coluna 4 — Ponderações a nível de Classe da CAE, calculadas em % em relação ao total do VAC de cada divisão, no ano base.

Coluna 5 — Ponderações a nível de indústria calculadas em % em relação ao total do VAC de cada Classe, no ano base.

(1) Índice de horas trabalhadas não corrigido da produtividade.

# 1 — Estrutura do índice

(continuação)

1970 = 100

| Ramos de actividade                                                                                                     |                            | Ponderações<br>% |        |           | Conteúdo            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------|-----------|---------------------|
| Designação                                                                                                              | CAE<br>(Versão<br>de 1973) | Divisão          | Classe | Indústria | Método<br>utilizado |
| 1                                                                                                                       | 2                          | 3                | 4      | 5         | 6                   |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)</b>                                                                               |                            |                  |        |           |                     |
| Confeção de artigos de vestuário em série . . . . .                                                                     | 3220.2.0                   |                  |        | 97,063    | Quantidades         |
| Fabricação de artigos de chapelaria . . . . .                                                                           | 3220.3.0                   |                  |        | 2,937     | "                   |
| Indústria de curtumes e dos artigos de coiro e pele, com excepção do calçado e de outros artigos de vestuário . . . . . | 323                        |                  | 0,539  |           |                     |
| Indústria dos curtumes e dos artigos de pele, excepto o vestuário . . . . .                                             | 3231.2.0                   |                  |        | 85,096    | "                   |
| Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal . . . . .                                               | 3233.1.0                   |                  |        | 14,904    | (1)                 |
| Fabricação de calçado . . . . .                                                                                         | 324                        |                  | 2,760  |           | Quantidades         |
| Indústrias da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário . . . . .                                   | 331                        |                  | 3,916  |           |                     |
| Serração da madeira . . . . .                                                                                           | 3311.1.0                   |                  |        | 39,373    | "                   |
| Fabricação de folheados e contraplacados . . . . .                                                                      | 3311.3.0                   |                  |        | 8,577     | "                   |
| Fabricação de aglomerados de partículas de madeira . . . . .                                                            | 3311.4.0                   |                  |        | 8,368     | "                   |
| Fabricação de artigos de cortiça . . . . .                                                                              | 3319.1.0                   |                  |        | 43,682    | "                   |
| Fabricação de mobiliário, c/ excepção do mobiliário metálico e de plástico . . . . .                                    | 332                        |                  | 0,796  |           |                     |
| Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas . . . . .                                                       | 3320.1.0                   |                  |        | 64,306    | (1)                 |
| Fabricação de colchoaria . . . . .                                                                                      | 3320.4.0                   |                  |        | 35,694    | Quantidades         |
| Indústrias do papel . . . . .                                                                                           | 341                        |                  | 5,127  |           |                     |
| Fabricação de pasta . . . . .                                                                                           | 3411.1.0                   |                  |        | 52,701    | "                   |
| Fabricação de papel, cartão e painéis de fibras . . . . .                                                               | 3411.2.3                   |                  |        | 29,921    | "                   |
| Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão . . . . .                                                       | 3412.9.0                   |                  |        | 17,378    | (2)                 |
| Artes gráficas e edição de publicações . . . . .                                                                        | 342                        |                  | 4,048  |           | (3)                 |
| Indústrias químicas . . . . .                                                                                           | 351/2                      |                  | 11,656 |           |                     |
| Fabricação de produtos químicos industriais de base, c/ excepção dos adubos . . . . .                                   | 3511.0.0                   |                  |        | 15,729    | Quantidades         |
| Fabricação de adubos . . . . .                                                                                          | 3512.1.0                   |                  |        | 25,020    | "                   |
| Preparação de pesticidas . . . . .                                                                                      | 3512.2.0                   |                  |        | 2,345     | "                   |
| Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros vulcanizáveis e não vulcanizáveis . . . . .          | 3513.1.2                   |                  |        | 1,824     | "                   |
| Fabricação de fibras artificiais e sintéticas . . . . .                                                                 | 3513.3.0                   |                  |        | 7,134     | "                   |
| Fabricação de tintas, vernizes e lacas . . . . .                                                                        | 3521.0.0                   |                  |        | 8,580     | "                   |
| Preparação de especialidades farmacêuticas . . . . .                                                                    | 3522.3.0                   |                  |        | 17,127    | (4)                 |
| Fabricação de sabões, detergentes e glicerina, com excepção da sintética . . . . .                                      | 3523/1/2/3                 |                  |        | 8,616     | Quantidades         |
| Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene . . . . .                                                       | 3523.4.0                   |                  |        | 5,941     | "                   |
| Produção de óleos e gorduras não comestíveis . . . . .                                                                  | 3524.0.0                   |                  |        | 2,823     | "                   |
| Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia . . . . .                                                              | 3529.2.0                   |                  |        | 1,299     | "                   |
| Fabricação de fósforos . . . . .                                                                                        | 3529.4.0                   |                  |        | 1,980     | "                   |
| Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas . . . . .                                            | 3529.5.0                   |                  |        | 0,864     | "                   |
| Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas . . . . .                                                           | 3529.6.0                   |                  |        | 0,718     | "                   |
| Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão . . . . .                                                         | 353/4                      |                  | 1,284  |           |                     |
| Refinarias de petróleo bruto . . . . .                                                                                  | 3530.0.0                   |                  |        | 99,605    | "                   |
| Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis . . . . .                                                            | 3540.2.0                   |                  |        | 0,395     | "                   |
| Indústria de borracha . . . . .                                                                                         | 355                        |                  | 2,231  |           |                     |
| Fabricação de pneus e câmaras de ar . . . . .                                                                           | 3551.1.0                   |                  |        | 63,018    | "                   |
| Reconstrução de pneus e câmaras de ar . . . . .                                                                         | 3551.2.0                   |                  |        | 5,544     | "                   |
| Fabricação de artigos de borracha n. e. . . . .                                                                         | 3559.9.0                   |                  |        | 31,438    | "                   |
| Fabricação de artigos de matérias plásticas . . . . .                                                                   | 356                        |                  | 2,025  |           | "                   |
| Indústria dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão . . . . .       | 361/2/9                    |                  | 8,301  |           |                     |
| Fabricação de porcelana, faiança, grés fino e olaria de barro . . . . .                                                 | 3610.0.0                   |                  |        | 20,634    | "                   |
| Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro . . . . .                                                                  | 3620.1.0                   |                  |        | 24,339    | "                   |

(1) Índice de horas trabalhadas não corrigido da produtividade.

(2) Índice de quantidades de materiais consumidos.

(3) Índice de quantidades do consumo aparente.

(4) Índice do valor de produção deflacionado por um índice de preços de matérias-primas importadas.

## 1 - Estrutura do índice

(continuação)

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade                                                                                                                                       |                      | Ponderações % |        |           | Método utilizado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------|-----------|------------------|
| Designação                                                                                                                                                | CAE (Versão de 1973) | Divisão       | Classe | Indústria |                  |
| 1                                                                                                                                                         | 2                    | 3             | 4      | 5         | 6                |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)</b>                                                                                                                 |                      |               |        |           |                  |
| Indústrias complementares do vidro . . . . .                                                                                                              | 3620.2.0             |               |        | 2,629     | Quantidades      |
| Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários . . . . .                                                                     | 3691.0.0             |               |        | 18,260    | "                |
| Fabricação de cimento . . . . .                                                                                                                           | 3692.1.0             |               |        | 23,263    | "                |
| Fabricação de cal hidráulica . . . . .                                                                                                                    | 3692.2.0             |               |        | 0,871     | "                |
| Fabricação de artigos de lousa . . . . .                                                                                                                  | 3699.1.0             |               |        | 0,764     | "                |
| Fabricação de artigos de fibrocimento . . . . .                                                                                                           | 3699.2.0             |               |        | 4,406     | "                |
| Fabricação de artigos de cimento e de marmorite . . . . .                                                                                                 | 3699.3.0             |               |        | 4,164     | "                |
| Fabricação de abrasivos . . . . .                                                                                                                         | 3699.4.0             |               |        | 0,670     | "                |
| Indústrias metalúrgicas de base . . . . .                                                                                                                 | 371/2                |               | 6,317  |           |                  |
| Indústria de obtenção de laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres . . . . .                                                             | 3710.1/5             |               |        | 66,835    | "                |
| Fabricação de tubos de aço . . . . .                                                                                                                      | 3710.7.0             |               |        | 3,586     | "                |
| Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.; e indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. . . . .                                                     | 3710.9.0             |               |        |           |                  |
|                                                                                                                                                           | +                    |               |        |           |                  |
|                                                                                                                                                           | 3720.9.0             |               |        | 24,160    | "                |
| Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação e refinação . . . . .                                                                               | 3720.1.0             |               |        | 5,419     | "                |
| Fabricação de produtos metálicos, c/ excepção de máquinas e material de transporte . . . . .                                                              | 381                  |               | 4,089  |           |                  |
| Fabricação de cutelaria . . . . .                                                                                                                         | 3811.1.0             |               |        | 3,062     | "                |
| Fabricação de ferramentas manuais . . . . .                                                                                                               | 3811.2.0             |               |        | 6,036     | "                |
| Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios . . . . .                                                                                             | 3812.0.0             |               |        | 12,398    | "                |
| Fabricação de produtos de caldeiraria . . . . .                                                                                                           | 3813.1.0             |               |        | 16,785    | (1)              |
| Fabricação de louça metálica . . . . .                                                                                                                    | 3819.1.0             |               |        | 2,223     | Quantidades      |
| Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame . . . . .                                                                                              | 3819.2.0             |               |        | 8,468     | "                |
| Fabricação de latoaria e embalagens metálicas . . . . .                                                                                                   | 3819.3.0             |               |        | 9,797     | "                |
| Trefilagem de ferro e aço . . . . .                                                                                                                       | 3819.4.0             |               |        | 6,087     | "                |
| Trefilagem de metais não ferrosos . . . . .                                                                                                               | 3819.5.0             |               |        | 3,072     | "                |
| Fabricação de outros produtos metálicos n. e. . . . .                                                                                                     | 3819.9.0             |               |        | 32,072    | "                |
| Construção de máquinas não eléctricas . . . . .                                                                                                           | 382                  |               | 1,772  |           |                  |
| Fabricação de motores e turbinas . . . . .                                                                                                                | 3821.0.0             |               |        | 4,151     | "                |
| Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas . . . . .                                                                                                 | 3822.0.0             |               |        | 8,813     | "                |
| Construção e montagem de máquinas industriais, com excepção das destinadas às indústrias da alimentação, das bebidas, do vestuário e do calçado . . . . . | 3823.0.0             |               |        |           |                  |
|                                                                                                                                                           | +                    |               |        |           |                  |
|                                                                                                                                                           | 3824.2.0             |               |        |           |                  |
|                                                                                                                                                           | +                    |               |        |           |                  |
|                                                                                                                                                           | 3824.4.9             |               |        | 38,283    | "                |
| Fabricação de equipamento para pesagem . . . . .                                                                                                          | 3825.2.0             |               |        | 3,364     | "                |
| Fabricação de aparelhos para ventilação, ar condicionado, refrigeração e frigorificação . . . . .                                                         | 3829.1.0             |               |        | 6,464     | (1)              |
| Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação e remoção . . . . .                                                                     | 3829.2/3             |               |        | 33,969    | (1)              |
| Fabricação de outras máquinas não eléctricas e seus acessórios n. e. . . . .                                                                              | 3829.9.0             |               |        | 4,956     | (1)              |
| Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outros materiais eléctricos . . . . .                                                                     | 383                  |               | 3,339  |           |                  |
| Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos . . . . .                                                                                       | 3831.0.0             |               |        | 11,982    | Quantidades      |
| Fabricação de aparelhos de rádio, televisão, material de telecomunicações e outro material electrónico . . . . .                                          | 3832.0.0             |               |        | 56,067    | "                |
| Fabricação de aparelhos electrodomésticos . . . . .                                                                                                       | 3833.0.0             |               |        | 8,954     | "                |
| Fabricação de fios e cabos isolados . . . . .                                                                                                             | 3839.1.0             |               |        | 22,896    | "                |
| Fabricação de pilhas e acumuladores . . . . .                                                                                                             | 3839.2.0             |               |        | 6,991     | "                |
| Fabricação de lâmpadas eléctricas . . . . .                                                                                                               | 3839.3.0             |               |        | 1,110     | "                |
| Construção de material de transporte . . . . .                                                                                                            | 384                  |               | 7,281  |           |                  |
| Construção e reparação de embarcações metálicas . . . . .                                                                                                 | 3841.1.0             |               |        | 60,559    | (2)              |
| Fabricação de material de caminho de ferro . . . . .                                                                                                      | 3842.0.0             |               |        | 5,498     | Quantidades      |
| Fabricação e montagem de veículos a motor . . . . .                                                                                                       | 3843.1.0             |               |        | 20,629    | "                |
| Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor . . . . .                                                                                     | 3843.2.0             |               |        | 4,861     | "                |
| Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor . . . . .                                                                                          | 3843.3.0             |               |        | 3,294     | (1)              |
| Fabricação de motociclos e bicicletas . . . . .                                                                                                           | 3844.0.0             |               |        | 5,159     | Quantidades      |
| Indústrias transformadoras diversas . . . . .                                                                                                             | 390                  |               | 0,710  |           |                  |
| Fabricação de botões e similares . . . . .                                                                                                                | 3909.1.0             |               |        | 38,162    | "                |
| Fabricação de artigos de escritório . . . . .                                                                                                             | 3909.2.0             |               |        | 17,685    | "                |
| Produção de tabuletas e outro material publicitário . . . . .                                                                                             | 3909.7.0             |               |        | 44,153    | "                |

(1) Índice de horas trabalhadas não corrigido da produtividade.

(2) Índice do valor da obra realizada deflacionada por um índice de salários.

## 2 - Índices a nível de classe, divisão e índices gerais

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade                                                                                                 |                      | Ponderações % |          | Anos   |        |        |          |          |          |          |        |          |          |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|
| Designação                                                                                                          | CAE (Versão de 1973) | Divisão %     | Classe % | 1979   | 1980   | 1981   | 1982     | 1983     | 1984     | 1985     | 1986   | 1987     | 1988     | 1989   |
| 1                                                                                                                   | 2                    | 3             | 4        | 5      | 6      | 7      | 8        | 9        | 10       | 11       | 12     | 13       | 14       | 15     |
| INDÚSTRIA EXTRACTIVA .....                                                                                          | 2                    | 2,209         |          | 121,10 | 130,79 | 132,66 | 133,49   | 126,36   | 125,53   | 135,83   | 139,45 | 126,36   | 156,32   | 434,31 |
| INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS. ....                                                                                    | 3                    | 76,172        |          | 177,62 | 192,20 | 195,83 | 195,84   | * 196,96 | * 197,43 | * 200,74 | 211,49 | 232,44   | * 242,45 | 250,57 |
| Indústrias da alimentação .....                                                                                     | 311/2                |               | 15,286   | 165,01 | 174,64 | 183,59 | 175,88   | * 184,32 | * 171,29 | * 167,48 | 172,83 | 183,23   | * 185,33 | 184,46 |
| Indústrias das bebidas .....                                                                                        | 313                  |               | 2,456    | 239,82 | 253,97 | 273,01 | 250,89   | 263,87   | 247,62   | 239,65   | 257,01 | 299,61   | 330,59   | 396,71 |
| Indústrias do tabaco .....                                                                                          | 314                  |               | 0,530    | 152,34 | 149,92 | 157,15 | 168,51   | 179,09   | 169,62   | 170,46   | 175,97 | 176,14   | 172,37   | 176,62 |
| Indústrias têxteis .....                                                                                            | 321                  |               | 14,114   | 151,17 | 161,72 | 165,49 | 166,19   | 168,64   | 187,92   | 185,00   | 208,65 | 221,74   | 212,60   | 212,10 |
| Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado .....                                                   | 322                  |               | 1,423    | 227,82 | 238,40 | 232,37 | 254,78   | 271,58   | 277,93   | 314,65   | 294,19 | 304,08   | * 318,82 | 352,07 |
| Indústria de curtumes e dos artigos de couro e pele, com excepção do calçado e de outros artigos de vestuário ..... | 323                  |               | 0,539    | 126,97 | 129,26 | 134,44 | 147,41   | 166,24   | 174,70   | 163,25   | 201,96 | 229,72   | 225,95   | 241,24 |
| Fabricação de calçado .....                                                                                         | 324                  |               | 2,760    | 170,95 | 182,79 | 186,12 | 199,54   | 240,35   | 324,92   | 373,53   | 396,39 | 429,06   | 451,30   | 486,20 |
| Indústrias da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário .....                                   | 331                  |               | 3,916    | 121,33 | 133,93 | 124,84 | 111,94   | 127,18   | 143,75   | 143,60   | 146,26 | 142,49   | * 163,19 | 162,17 |
| Fabricação de mobiliário, com excepção do mobiliário metálico e de plástico moldado .....                           | 332                  |               | 0,796    | 213,05 | 224,33 | 208,89 | 186,66   | 193,87   | 169,72   | 173,07   | 187,02 | 197,63   | * 218,38 | 217,66 |
| Indústrias do papel .....                                                                                           | 341                  |               | 5,127    | 174,06 | 197,78 | 205,78 | 215,94   | 224,74   | 241,01   | 262,70   | 276,94 | 286,47   | 299,89   | 306,22 |
| Artes gráficas e edição de publicações .....                                                                        | 342                  |               | 4,048    | 125,97 | 140,12 | 139,17 | 145,17   | 130,94   | 143,42   | 139,37   | 150,53 | 195,56   | 164,93   | 169,20 |
| Indústrias químicas .....                                                                                           | 351/2                |               | 11,656   | 185,93 | 190,57 | 188,92 | 203,96   | 193,98   | 204,29   | * 220,65 | 222,70 | 245,20   | * 243,72 | 242,01 |
| Indústrias dos derivados do petróleo e do carvão .....                                                              | 353/4                |               | 1,284    | 221,58 | 203,31 | 225,48 | 233,45   | 239,19   | 220,85   | 226,21   | 266,36 | 168,17   | 293,00   | 346,87 |
| Indústria da borracha .....                                                                                         | 355                  |               | 2,231    | 126,24 | 131,87 | 135,63 | 132,77   | 150,47   | 171,80   | 165,55   | 161,08 | 171,41   | 185,62   | 188,91 |
| Fabricação de artigos de matérias plásticas .....                                                                   | 356                  |               | 2,025    | 295,93 | 321,47 | 321,50 | 269,63   | 310,17   | 244,29   | 243,68   | 287,12 | 282,41   | 338,19   | 338,12 |
| Indústria dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão .....       | 361/2/9              |               | 8,301    | 230,51 | 259,20 | 280,91 | 282,76   | 245,24   | 230,43   | * 227,74 | 240,03 | 284,56   | * 294,98 | 303,87 |
| Indústrias metalúrgicas de base .....                                                                               | 371/2                |               | 6,317    | 220,28 | 233,88 | 238,74 | 253,62   | 244,74   | 239,88   | 226,02   | 226,77 | 263,62   | 289,78   | 268,02 |
| Fabricação de produtos metálicos, com excepção de máquinas e material de transporte .....                           | 381                  |               | 4,089    | 210,35 | 243,19 | 216,00 | 231,10   | 238,30   | 215,38   | 235,11   | 260,57 | 310,63   | * 359,62 | 441,18 |
| Construção de máquinas não eléctricas .....                                                                         | 382                  |               | 1,772    | 284,97 | 316,78 | 345,68 | 317,07   | 293,51   | 217,25   | 229,98   | 208,63 | 266,39   | * 280,55 | 306,44 |
| Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico .....                                      | 383                  |               | 3,339    | 218,28 | 238,04 | 245,11 | 262,90   | 284,26   | 286,61   | 287,79   | 296,02 | 327,66   | * 352,41 | 379,45 |
| Construção de material de transporte .....                                                                          | 384                  |               | 7,281    | 111,58 | 117,83 | 109,68 | 87,40    | 87,22    | 82,21    | 81,34    | 90,64  | 98,09    | * 115,30 | 114,28 |
| Indústrias transformadoras diversas .....                                                                           | 390                  |               | 0,710    | 151,62 | 143,87 | 138,70 | 112,80   | 125,07   | 114,99   | 115,04   | 110,87 | 120,71   | 128,16   | 148,41 |
| ELECTRICIDADE, GÁS E VAPOR. ....                                                                                    | 4                    | 6,907         |          | 214,38 | 208,50 | 194,79 | 214,24   | 245,22   | 260,49   | 262,30   | 274,33 | 275,31   | 305,35   | 349,52 |
| CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS .....                                                                                   | 5                    | 14,712        |          | 170,72 | 196,67 | 206,41 | 232,64   | 235,00   | 191,60   | 180,39   | 186,52 | 215,27   | x        | x      |
| ÍNDICE GERAL (s/ construção) .....                                                                                  |                      | 85,288        |          | 179,13 | 191,93 | 194,11 | 195,72   | * 199,04 | * 200,67 | * 204,04 | 214,71 | 233,17   | * 245,32 | 263,34 |
| ÍNDICE GERAL (c/ construção) .....                                                                                  |                      | 100,00        |          | 177,90 | 192,63 | 195,92 | 201,15   | * 204,33 | * 199,34 | * 200,56 | 210,57 | 230,21   | x        | x      |
| Bens de consumo .....                                                                                               | 32,199               |               | 175,05   | 187,83 | 193,08 | 192,36 | * 200,02 | * 204,84 | * 212,78 | 227,22   | 249,35 | * 258,45 | 271,92   |        |
| Bens intermédios .....                                                                                              | 56,330               |               | 181,85   | 196,83 | 201,30 | 204,28 | 201,98   | 203,79   | * 204,90 | 214,41   | 234,94 | * 243,48 | 247,18   |        |
| Bens de investimento .....                                                                                          | 11,471               |               | 164,15   | 181,30 | 175,72 | 164,08 | 163,77   | 145,51   | 145,47   | 150,49   | 172,70 | * 192,14 | 207,35   |        |

## 3 - Índices a nível de indústria

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade                                                                              |                      | Ponderações % | 1979          | 1980          | 1981          | 1982          | 1983          | 1984          | 1985          | 1986          | 1987          | 1988          | 1989          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Designação                                                                                       | CAE (Versão de 1973) |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1                                                                                                | 2                    | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            | 14            |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)</b>                                                        |                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Indústria da alimentação:</b>                                                                 |                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Preparação e fabrico de conservas de carne . . . . .                                             | 3111.2.0             | 1,177         | 257,98        | 296,79        | 306,17        | 306,24        | 304,93        | 271,16        | 346,49        | 322,28        | 360,91        | 352,53        | 425,93        |
| Indústria de lacticínios . . . . .                                                               | 3112.0.0             | 7,105         | 327,70        | 387,23        | 405,19        | 446,73        | 443,26        | 433,70        | 458,98        | 511,31        | 502,77        | 524,92        | 541,54        |
| Conservação de frutos e produtos hortícolas . . . . .                                            | 3113.0.0             | 7,801         | 113,00        | 99,80         | 102,57        | 108,36        | 115,33        | 127,82        | 127,36        | 122,75        | 100,77        | 118,14        | 146,84        |
| Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite ou molhos e pelo sal . . . . .         | 3114.1.0             | 5,649         | 70,98         | 77,37         | 80,89         | 76,47         | 80,09         | 75,14         | 68,59         | 71,17         | 89,32         | 56,11         | 71,80         |
| Congelação de peixe e de outros produtos da pesca . . . . .                                      | 3114.2.0             | 0,708         | 229,98        | 361,11        | 215,84        | 169,03        | 168,77        | 185,94        | 170,88        | 196,52        | 195,53        | 423,04        | 472,86        |
| Secagem de peixe e de outros produtos da pesca . . . . .                                         | 3114.3.0             | 5,528         | 32,09         | 48,34         | 48,52         | 70,33         | 38,95         | 49,09         | 55,26         | 41,76         | 46,83         | 70,06         | 52,06         |
| Refinação de azeite e de outros óleos alimentares . . . . .                                      | 3115.2/3             | 19,595        | 226,93        | 221,38        | 251,31        | 219,52        | 262,48        | 223,04        | 204,62        | 195,73        | 251,38        | 213,21        | 186,91        |
| Fabricação de margarina e produtos afins . . . . .                                               | 3115.4.0             | 2,831         | 181,75        | 193,72        | 200,43        | 206,65        | 211,54        | 218,98        | 219,92        | 218,35        | 246,63        | 251,34        | 260,90        |
| Moagem de farinhas espodas . . . . .                                                             | 3116.2.0             | 5,880         | 130,83        | 126,53        | 137,30        | 135,79        | 136,81        | 141,77        | 132,61        | 141,66        | 142,37        | 138,89        | 138,88        |
| Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz . . . . .                                          | 3116.3.0             | 1,107         | 106,19        | 113,96        | 110,54        | 116,90        | 123,18        | 127,95        | 116,95        | 120,28        | 131,08        | 122,41        | 117,72        |
| Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais . . . . .                                 | 3116.5.0             | 0,424         | 168,64        | 160,44        | 158,27        | 130,42        | 110,06        | 130,37        | 110,42        | 113,94        | 112,41        | 110,59        | 123,78        |
| Panificação . . . . .                                                                            | 3117.1.0             | 20,064        | 89,99         | 88,28         | 79,86         | 75,87         | 71,16         | 76,06         | 67,01         | 69,28         | 68,96         | 65,23         | 61,96         |
| Fabricação de bolachas e biscoitos . . . . .                                                     | 3117.3.0             | 1,436         | 241,18        | 225,17        | 261,46        | 267,14        | 273,81        | 286,76        | 254,15        | 264,53        | 276,70        | 275,14        | 299,15        |
| Fabricação de massas alimentícias e produtos similares . . . . .                                 | 3117.4.0             | 1,530         | 149,11        | 143,70        | 131,61        | 128,62        | 125,00        | 128,10        | 124,00        | 126,61        | 123,57        | 122,01        | 109,94        |
| Refinação de açúcar . . . . .                                                                    | 3118.2.0             | 3,470         | 173,91        | 165,86        | 149,60        | 141,81        | 172,47        | 140,86        | 140,80        | 145,52        | 149,54        | 153,39        | 151,60        |
| Fabricação de chocolates e cacau . . . . .                                                       | 3119.1.0             | 2,298         | 107,17        | 89,60         | 93,22         | 86,83         | 103,60        | 84,76         | 87,00         | 87,04         | 92,66         | 82,65         | 77,01         |
| Fabricação de produtos de confeitaria . . . . .                                                  | 3119.2.0             | 1,796         | 90,44         | 99,77         | 99,92         | 95,29         | 99,35         | 93,90         | 97,36         | 106,36        | 87,20         | 76,46         | 82,60         |
| Torrefacção . . . . .                                                                            | 3121.1.0             | 1,498         | 116,80        | 109,50        | 119,94        | 136,73        | 140,70        | 134,00        | 135,18        | 145,95        | 153,26        | 166,95        | 152,71        |
| Fabricação de fermentos e leveduras . . . . .                                                    | 3121.4.0             | 1,647         | 184,77        | 192,53        | 192,19        | 207,98        | 212,70        | 202,73        | 249,71        | 271,56        | 403,32        | 436,00        | 404,57        |
| Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins . . . . .                              | 3121.5.0             | 0,504         | 229,22        | 212,88        | 276,15        | 269,05        | 335,16        | 220,33        | 186,57        | 184,41        | 209,07        | 244,34        | 300,27        |
| Fabricação de gelo . . . . .                                                                     | 3121.6.0             | 0,315         | 148,74        | 172,05        | 191,49        | 139,89        | 231,98        | 197,27        | 187,36        | 160,54        | 144,15        | 140,21        | 130,83        |
| Produção de alimentos compostos para animais . . . . .                                           | 3122.0.0             | 7,637         | 300,15        | 377,51        | 414,47        | 354,30        | 350,51        | 286,62        | 282,10        | 314,86        | 337,98        | 352,13        | 359,13        |
| <b>Indústrias das bebidas:</b>                                                                   |                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Produção de álcool etílico . . . . .                                                             | 3131.1.0             | 5,013         | 123,14        | 126,47        | 175,40        | 175,42        | 189,34        | 157,42        | 121,43        | 96,34         | 119,03        | 114,41        | 117,52        |
| Produção de aguardentes preparadas . . . . .                                                     | 3131.3.0             | 2,065         | 175,56        | 155,17        | 165,72        | 180,56        | 174,01        | 190,91        | 195,82        | 143,28        | 131,27        | 129,56        | 202,52        |
| Produção de licores e outros espirituosos . . . . .                                              | 3131.4.0             | 4,379         | 114,84        | 114,18        | 123,91        | 104,27        | 95,76         | 99,22         | 91,25         | 82,00         | 118,37        | 63,79         | 89,55         |
| Produção de vinhos espumantes e espumosos . . . . .                                              | 3132.3.0             | 5,426         | 192,80        | 252,12        | 274,16        | 261,59        | 241,25        | 242,74        | 201,11        | 267,56        | 303,87        | 324,06        | 357,72        |
| Produção de vintumes e outros vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas . . . . .     | 3132.4.0             | 1,627         | 347,28        | 266,82        | 382,91        | 325,89        | 408,81        | 399,74        | 371,85        | 406,42        | 375,30        | 363,38        | 495,89        |
| Fabricação de malte e cerveja . . . . .                                                          | 3133.0.0             | 53,127        | 268,26        | 268,99        | 295,25        | 264,76        | 294,72        | 269,10        | 268,98        | 294,18        | 357,11        | 402,49        | 486,87        |
| Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas . . . . .                          | 3134.0.0             | 28,363        | 233,99        | 276,77        | 272,90        | 259,67        | 247,77        | 242,58        | 231,51        | 240,48        | 258,92        | 289,31        | 340,54        |
| <b>Indústria do tabaco . . . . .</b>                                                             | <b>3140.0.0</b>      | <b>100,00</b> | <b>152,34</b> | <b>149,92</b> | <b>157,15</b> | <b>168,51</b> | <b>179,09</b> | <b>169,62</b> | <b>170,46</b> | <b>175,97</b> | <b>176,14</b> | <b>172,37</b> | <b>176,62</b> |
| <b>Indústrias têxteis:</b>                                                                       |                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos . . . . .                                         | 3211.2.0             | 17,579        | 131,43        | 138,69        | 136,12        | 128,02        | 133,32        | 130,69        | 167,79        | 219,12        | 188,80        | 165,27        | 165,15        |
| Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistas . . . . . | 3211.3.0             | 47,263        | 145,56        | 147,19        | 150,26        | 154,70        | 164,19        | 198,58        | 166,56        | 180,84        | 206,50        | 187,20        | 186,81        |
| Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas . . . . .                             | 3211.4.0             | 7,089         | 29,83         | 27,64         | 20,63         | 17,26         | 12,62         | 12,08         | 9,08          | 13,47         | 12,21         | 11,12         | 10,93         |
| Fabricação de passamanarias . . . . .                                                            | 3211.5.0             | 1,908         | 70,25         | 74,00         | 85,03         | 77,99         | 92,68         | 93,96         | 96,11         | 98,99         | 115,74        | 117,34        | 119,59        |
| Fabricação de malhas . . . . .                                                                   | 3213.0.0             | 18,757        | 227,79        | 266,05        | 278,82        | 284,34        | 264,23        | 281,51        | 313,49        | 353,69        | 380,67        | 400,90        | 399,23        |
| Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras . . . . .                               | 3214.1.0             | 1,616         | 437,02        | 479,87        | 549,23        | 543,72        | 550,50        | 442,97        | 381,22        | 428,05        | 435,68        | 390,49        | 373,46        |
| Fabricação de cordas e cabos . . . . .                                                           | 3215.1.0             | 4,414         | 97,31         | 103,87        | 91,37         | 78,37         | 99,87         | 132,73        | 142,32        | 115,04        | 128,11        | 146,68        | 145,23        |
| Fabricação de redes . . . . .                                                                    | 3215.2.0             | 0,495         | 131,44        | 157,45        | 187,26        | 221,37        | 199,79        | 259,96        | 281,95        | 327,18        | 378,63        | 420,54        | 474,48        |
| Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerrados . . . . .                                 | 3219.1.0             | 0,764         | 159,88        | 162,18        | 152,70        | 140,18        | 126,46        | 153,59        | 196,67        | 225,94        | 232,57        | 237,79        | 246,84        |
| Corte e preparação de pelo . . . . .                                                             | 3219.2.0             | 0,115         | 102,67        | 121,33        | 130,67        | 93,33         | 104,00        | 140,00        | 145,33        | 114,67        | 112,00        | 142,67        | 140,00        |
| <b>Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado:</b>                              |                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Confecção de artigos de vestuário em série . . . . .                                             | 3220.2.0             | 97,063        | 233,31        | 244,27        | 238,12        | 261,61        | 278,72        | 285,15        | 323,19        | 302,15        | 311,87        | 326,91        | 361,34        |
| Fabricação de artigos de chapelaria . . . . .                                                    | 3220.3.0             | 2,937         | 46,30         | 44,43         | 42,47         | 28,93         | 35,73         | 39,37         | 32,46         | 31,09         | 46,53         | 51,55         | 45,76         |

## 3 - Índices a nível de indústria

(continuação)

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade                                                                                            |                      | Ponderações % | 1979   | 1980   | 1981   | 1982   | 1983   | 1984   | 1985     | 1986   | 1987   | 1988     | 1989   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|
| Designação                                                                                                     | CAE (Versão de 1973) |               |        |        |        |        |        |        |          |        |        |          |        |
| 1                                                                                                              | 2                    | 3             | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10       | 11     | 12     | 13       | 14     |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)</b>                                                                      |                      |               |        |        |        |        |        |        |          |        |        |          |        |
| Indústria de curtumes e dos artigos de coiro e pele, com excepção do calçado e de outros artigos de vestuário: |                      |               |        |        |        |        |        |        |          |        |        |          |        |
| Indústria dos curtumes e dos artigos de peles, excepto o vestuário .....                                       | 3231/2.0             | 85,096        | 116,32 | 118,57 | 126,41 | 144,15 | 165,91 | 180,11 | 165,31   | 209,89 | 241,18 | 236,37   | 255,29 |
| Fabricação de malas, artigos de viagem e de uso pessoal .....                                                  | 3233.1.0             | 14,904        | 187,77 | 190,27 | 180,28 | 165,99 | 168,11 | 143,83 | 151,46   | 156,66 | 164,26 | 165,76   | 161,01 |
| Fabricação de calçado .....                                                                                    | 3240.0.0             | 100,00        | 170,95 | 182,79 | 186,12 | 199,54 | 240,35 | 324,92 | 373,53   | 396,39 | 429,06 | 451,30   | 486,20 |
| Indústrias da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário:                                   |                      |               |        |        |        |        |        |        |          |        |        |          |        |
| Serração da madeira .....                                                                                      | 3311.1.0             | 39,373        | 99,13  | 95,69  | 86,18  | 71,53  | 56,54  | 73,53  | 78,08    | 81,92  | 83,10  | * 90,39  | 97,69  |
| Fabricação de folheados e contraplacados .....                                                                 | 3311.3.0             | 8,577         | 132,92 | 181,11 | 198,77 | 187,81 | 189,20 | 171,77 | 160,81   | 170,65 | 169,70 | 179,12   | 179,15 |
| Fabricação de aglomerados de partículas de madeira .....                                                       | 3311.4.0             | 8,368         | 362,53 | 404,61 | 408,23 | 415,80 | 406,17 | 477,01 | 549,72   | 579,02 | 670,27 | 705,75   | 723,94 |
| Fabricação de artigos de cortiça .....                                                                         | 3319.1.0             | 43,682        | 92,86  | 107,28 | 90,88  | 75,26  | 125,24 | 137,70 | 121,49   | 116,57 | 89,58  | * 121,75 | 109,35 |
| Fabricação de mobiliário, com excepção do mobiliário metálico e de plástico:                                   |                      |               |        |        |        |        |        |        |          |        |        |          |        |
| Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas .....                                                  | 3320.1.0             | 64,306        | 223,34 | 232,40 | 213,81 | 186,26 | 187,01 | 169,18 | 167,74   | 169,35 | 180,69 | 175,09   | 167,67 |
| Fabricação de colchoaria .....                                                                                 | 3320.4.0             | 35,694        | 194,50 | 209,80 | 200,02 | 187,39 | 206,22 | 170,69 | 182,66   | 218,84 | 228,15 | * 293,38 | 307,73 |
| Indústrias do papel:                                                                                           |                      |               |        |        |        |        |        |        |          |        |        |          |        |
| Fabricação de pasta .....                                                                                      | 3411.1.0             | 52,701        | 124,94 | 152,53 | 156,77 | 169,64 | 179,55 | 197,73 | 241,81   | 262,03 | 273,88 | 278,61   | 266,07 |
| Fabricação de papel e painéis de fibras .....                                                                  | 3411.2/3             | 29,921        | 263,79 | 276,81 | 281,21 | 285,78 | 300,34 | 317,07 | 313,31   | 317,47 | 316,33 | * 336,14 | 379,00 |
| Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão .....                                                  | 3412/9.0             | 17,378        | 168,52 | 198,92 | 224,51 | 236,11 | 231,64 | 241,29 | 238,90   | 252,40 | 273,24 | 299,69   | 302,69 |
| Artes gráficas e edição de publicações .....                                                                   | 3420.0.0             | 100,00        | 125,97 | 140,12 | 139,17 | 145,17 | 130,94 | 143,42 | 139,37   | 150,53 | 195,56 | 164,93   | 169,20 |
| Indústrias químicas:                                                                                           |                      |               |        |        |        |        |        |        |          |        |        |          |        |
| Fabricação de produtos químicos industriais de base, com excepção dos adubos .....                             | 3511.0.0             | 15,729        | 166,76 | 166,16 | 145,67 | 151,26 | 146,14 | 161,70 | 164,10   | 154,90 | 162,62 | 171,21   | 155,39 |
| Fabricação de adubos .....                                                                                     | 3512.1.0             | 25,020        | 133,79 | 140,86 | 115,39 | 121,63 | 101,02 | 119,30 | 123,70   | 117,07 | 121,34 | 118,81   | 99,57  |
| Preparação de pesticidas .....                                                                                 | 3512.2.0             | 2,345         | 270,86 | 262,72 | 227,90 | 228,80 | 239,55 | 212,32 | 235,01   | 141,95 | 191,60 | 159,56   | 153,55 |
| Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros vulcanizáveis e não vulcanizáveis .....     | 3513.1/2             | 1,824         | 452,24 | 453,49 | 453,67 | 520,01 | 545,01 | 523,80 | 563,80   | 595,04 | 658,80 | 690,02   | 718,07 |
| Fabricação de fibras artificiais e sintéticas .....                                                            | 3513.3.0             | 7,134         | 273,59 | 256,42 | 251,02 | 305,54 | 290,40 | 314,01 | 361,16   | 356,21 | 368,30 | 366,58   | 388,60 |
| Fabricação de tintas, vernizes e lacas .....                                                                   | 3521.0.0             | 8,580         | 249,58 | 244,17 | 267,42 | 309,81 | 274,75 | 257,15 | 255,52   | 264,87 | 299,86 | 331,64   | 343,21 |
| Preparação de especialidades farmacêuticas .....                                                               | 3522.3.0             | 17,127        | 127,20 | 150,52 | 161,44 | 147,82 | 138,97 | 154,07 | * 177,76 | 207,08 | 272,08 | 285,76   | 279,83 |
| Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética .....                                | 3523.1/2/3           | 8,616         | 173,46 | 175,70 | 190,99 | 186,71 | 199,60 | 202,10 | 187,60   | 190,39 | 199,06 | 219,40   | 235,24 |
| Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene .....                                                  | 3523.4.0             | 5,941         | 299,60 | 320,67 | 350,92 | 392,45 | 356,25 | 356,27 | 365,09   | 447,85 | 471,57 | * 399,02 | 431,33 |
| Produção de óleos e gorduras não comestíveis .....                                                             | 3524.0.0             | 2,823         | 324,42 | 311,98 | 361,00 | 498,28 | 558,11 | 629,35 | 881,85   | 761,84 | 766,19 | 593,59   | 557,70 |
| Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia .....                                                         | 3529.2.0             | 1,299         | 126,99 | 144,44 | 154,15 | 152,27 | 155,44 | 154,09 | 189,71   | 173,17 | 193,95 | 187,40   | 205,62 |
| Fabricação de fósforos .....                                                                                   | 3529.4.0             | 1,980         | 102,39 | 70,60  | 72,77  | 77,60  | 74,25  | 69,20  | 64,80    | 70,59  | 61,09  | 60,45    | 74,94  |
| Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas .....                                       | 3529.5.0             | 0,864         | 264,01 | 283,01 | 353,20 | 357,31 | 355,21 | 297,14 | 266,12   | 208,29 | 229,22 | 233,49   | 327,29 |
| Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas .....                                                      | 3529.6.0             | 0,718         | 146,29 | 141,55 | 143,40 | 155,25 | 193,35 | 186,31 | 162,21   | 179,58 | 228,68 | 302,60   | 312,81 |
| Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão:                                                         |                      |               |        |        |        |        |        |        |          |        |        |          |        |
| Refinarias de petróleo bruto .....                                                                             | 3530.0.0             | 99,605        | 222,46 | 204,11 | 226,35 | 234,33 | 240,09 | 221,67 | 227,07   | 267,40 | 168,84 | 294,16   | 348,25 |
| Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis .....                                                       | 3540.2.0             | 0,395         | 0,76   | 0,73   | 6,12   | 10,98  | 11,03  | 13,87  | 9,79     | 4,48   | 0,25   | 0,31     | 0,06   |

## 3 - Índices a nível de indústria

(continuação)

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade                                                                                                                                               |                            | Ponde-<br>rações<br>% | 1979   | 1980   | 1981   | 1982   | 1983   | 1984   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Designação                                                                                                                                                        | CAE<br>(Versão<br>de 1973) |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1                                                                                                                                                                 | 2                          | 3                     | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     |
| INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)                                                                                                                                |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Indústria da borracha:                                                                                                                                            |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Fabricação de pneus e câmaras de ar . . . . .                                                                                                                     | 3551.1.0                   | 63,018                | 139,19 | 150,43 | 153,59 | 142,28 | 155,18 | 168,77 | 168,74 | 164,62 | 187,27 | 217,98 | 223,80 |
| Reconstrução de pneus e câmaras de ar . . . . .                                                                                                                   | 3551.2.0                   | 5,544                 | 91,81  | 91,80  | 97,39  | 112,20 | 120,46 | 127,81 | 125,71 | 103,18 | 86,39  | 90,17  | 85,99  |
| Fabricação de artigos de borracha n. e. . . . .                                                                                                                   | 3559.9.0                   | 31,438                | 106,36 | 101,73 | 106,38 | 117,34 | 146,33 | 185,62 | 166,19 | 164,19 | 154,61 | 137,58 | 137,11 |
| Fabricação de artigos de matérias plásticas . . . . .                                                                                                             | 3560.0.0                   | 100,00                | 295,93 | 321,47 | 321,50 | 269,63 | 310,17 | 244,29 | 243,68 | 287,12 | 282,41 | 338,19 | 338,12 |
| Indústria dos produtos minerais não metálicos, com<br>excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão:                                                       |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Fabricação de porcelana, faiança, grés fino e olaria<br>de barro. . . . .                                                                                         | 3610.0.0                   | 20,634                | 185,82 | 222,23 | 239,01 | 278,12 | 300,86 | 303,88 | 302,78 | 336,25 | 375,02 | 416,09 | 427,94 |
| Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro. . . . .                                                                                                             | 3620.1.0                   | 24,339                | 183,46 | 196,78 | 200,74 | 183,74 | 193,96 | 205,32 | 205,55 | 207,88 | 283,78 | 313,43 | 324,55 |
| Indústrias complementares do vidro. . . . .                                                                                                                       | 3620.2.0                   | 2,629                 | 224,20 | 238,96 | 238,87 | 249,33 | 236,95 | 222,60 | 245,40 | 190,75 | 144,75 | 132,81 | 103,01 |
| Fabricação de materiais de barro para construção e<br>de produtos refractários. . . . .                                                                           | 3691.0.0                   | 18,260                | 137,57 | 148,41 | 169,48 | 180,42 | 164,10 | 136,41 | 130,46 | 152,73 | 204,30 | 171,00 | 177,64 |
| Fabricação de cimento . . . . .                                                                                                                                   | 3692.1.0                   | 23,263                | 215,78 | 240,91 | 247,68 | 245,00 | 244,33 | 222,39 | 227,57 | 225,19 | 237,30 | 268,65 | 278,48 |
| Fabricação de cal hidráulica . . . . .                                                                                                                            | 3692.2.0                   | 0,871                 | 128,18 | 127,79 | 128,85 | 139,64 | 136,84 | 120,35 | 111,87 | 113,15 | 109,91 | 109,52 | 112,06 |
| Fabricação de artigos de lousa. . . . .                                                                                                                           | 3699.1.0                   | 0,764                 | 102,36 | 84,72  | 72,85  | 66,29  | 67,34  | 80,41  | 86,61  | 102,80 | 61,43  | 66,03  | 62,35  |
| Fabricação de artigos de fibrocimento . . . . .                                                                                                                   | 3699.2.0                   | 4,406                 | 303,67 | 347,36 | 361,33 | 351,84 | 284,14 | 201,72 | 192,89 | 209,61 | 306,72 | 283,72 | 280,79 |
| Fabricação de artigos de cimento e de marmorite . . . . .                                                                                                         | 3699.3.0                   | 4,164                 | 203,26 | 392,22 | 663,76 | 581,40 | 666,35 | 570,70 | 500,11 | 547,04 | 618,37 | 497,59 | 522,83 |
| Fabricação de abrasivos . . . . .                                                                                                                                 | 3699.4.0                   | 0,670                 | 137,15 | 148,03 | 151,56 | 162,38 | 141,96 | 141,57 | 158,96 | 145,54 | 165,66 | 141,85 | 157,28 |
| Indústrias metalúrgicas de base:                                                                                                                                  |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Indústria de obtenção e laminagem de ferro e aço e<br>fabricação de folha de flandres. . . . .                                                                    | 3710.1/5                   | 66,835                | 202,72 | 240,37 | 238,06 | 258,47 | 232,89 | 256,00 | 226,82 | 233,48 | 267,71 | 295,47 | 277,06 |
| Fabricação de tubos de aço. . . . .                                                                                                                               | 3710.7.0                   | 3,586                 | 176,87 | 176,26 | 192,08 | 213,81 | 166,41 | 119,74 | 154,80 | 137,28 | 129,85 | 159,12 | 166,09 |
| Indústrias básicas do ferro e do aço n. e. e indús-<br>trias básicas de metais não ferrosos n. e. . . . .                                                         | 3710.9.0                   |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| + . . . . .                                                                                                                                                       |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3720.9.0                                                                                                                                                          | 24,160                     | 219,18                | 250,79 | 275,83 | 277,96 | 318,95 | 238,88 | 259,42 | 253,96 | 306,48 | 332,76 | 314,57 |        |
| Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afina-<br>ção e refinação. . . . .                                                                                   | 3720.1.0                   | 5,419                 | 101,40 | 116,54 | 112,67 | 111,66 | 111,90 | 125,05 | 114,44 | 82,04  | 110,69 | 114,38 | 16,42  |
| Fabricação de produtos metálicos, com excepção de máqui-<br>nas e material de transporte:                                                                         |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Fabricação de cutelaria . . . . .                                                                                                                                 | 3811.1.0                   | 3,062                 | 178,82 | 215,84 | 216,06 | 190,27 | 193,94 | 227,00 | 253,31 | 252,70 | 304,45 | 264,42 | 276,71 |
| Fabricação de ferramentas manuais . . . . .                                                                                                                       | 3811.2.0                   | 6,036                 | 202,71 | 203,01 | 144,00 | 113,75 | 128,45 | 131,73 | 159,32 | 144,46 | 160,11 | 152,42 | 171,64 |
| Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios . . . . .                                                                                                     | 3812.0.0                   | 12,398                | 302,05 | 461,25 | 354,96 | 491,43 | 575,43 | 448,14 | 403,46 | 442,72 | 518,18 | 524,55 | 585,96 |
| Fabricação de produtos de caldeiraria. . . . .                                                                                                                    | 3813.1.0                   | 16,785                | 175,20 | 177,06 | 184,26 | 172,28 | 164,64 | 151,63 | 126,70 | 130,47 | 131,56 | 118,38 | 114,19 |
| Fabricação de louça metálica. . . . .                                                                                                                             | 3819.1.0                   | 2,223                 | 272,80 | 316,49 | 278,73 | 271,45 | 264,18 | 244,75 | 302,78 | 341,65 | 329,77 | 285,76 | 312,26 |
| Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame. . . . .                                                                                                       | 3819.2.0                   | 8,468                 | 150,67 | 162,51 | 180,39 | 177,63 | 157,82 | 136,46 | 132,33 | 129,03 | 150,20 | 157,51 | 201,57 |
| Fabricação de latoaria e embalagens metálicas . . . . .                                                                                                           | 3819.3.0                   | 9,797                 | 217,21 | 225,84 | 186,42 | 177,48 | 170,91 | 167,01 | 194,29 | 196,86 | 178,70 | 215,07 | 238,56 |
| Trefilagem de ferro e aço . . . . .                                                                                                                               | 3819.4.0                   | 6,087                 | 155,13 | 130,71 | 161,97 | 165,03 | 143,10 | 128,84 | 118,74 | 119,19 | 140,48 | 159,56 | 166,22 |
| Trafilagem de metais não ferrosos . . . . .                                                                                                                       | 3819.5.0                   | 3,072                 | 159,38 | 212,14 | 204,05 | 271,73 | 222,71 | 159,01 | 167,47 | 194,36 | 357,43 | 364,58 | 330,67 |
| Fabricação de outros produtos metálicos n. e. . . . .                                                                                                             | 3819.9.0                   | 32,072                | 222,44 | 249,52 | 217,93 | 223,57 | 231,16 | 228,90 | 302,85 | 363,52 | 462,19 | 610,34 | 820,58 |
| Construção de máquinas não eléctricas:                                                                                                                            |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Fabricação de motores e turbinas . . . . .                                                                                                                        | 3821.0.0                   | 4,151                 | 20,94  | 15,32  | 13,17  | 20,97  | 24,34  | 20,04  | 14,84  | 14,94  | 11,28  | 7,25   | 7,59   |
| Fabricação de máquinas e equipamento agrícola . . . . .                                                                                                           | 3822.0.0                   | 8,813                 | 380,54 | 376,50 | 471,25 | 237,27 | 238,07 | 213,74 | 192,27 | 185,68 | 232,97 | 300,24 | 273,35 |
| Construção e montagem de máquinas industriais,<br>com excepção das destinadas às indústrias da ali-<br>mentação, das bebidas, do vestuário e do calçado . . . . . | 3823.0.0                   |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| + . . . . .                                                                                                                                                       |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3824.2.0                                                                                                                                                          | 38,283                     | 277,68                | 415,58 | 445,99 | 442,67 | 409,46 | 308,32 | 313,27 | 260,17 | 398,66 | 424,20 | 508,14 |        |
| + . . . . .                                                                                                                                                       |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3824.4.9                                                                                                                                                          |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Fabricação de equipamento para pesagem. . . . .                                                                                                                   | 3825.2.0                   | 3,364                 | 91,60  | 88,21  | 79,47  | 82,67  | 81,56  | 85,15  | 113,74 | 82,51  | 74,61  | 81,50  | 75,53  |
| Fabricação de aparelhos para ventilação, ar condi-<br>cionado, refrigeração e frigorificação. . . . .                                                             | 3829.1.0                   | 6,464                 | 137,37 | 189,72 | 235,33 | 256,61 | 258,55 | 229,44 | 248,27 | 258,75 | 274,91 | 261,85 | 249,87 |
| Fabricação de ascensores, escadas rolantes e mate-<br>rial de elevação e remoção . . . . .                                                                        | 3829.2/3                   | 33,969                | 363,69 | 301,50 | 315,18 | 284,10 | 253,62 | 154,97 | 190,19 | 189,53 | 191,02 | 187,27 | 179,39 |

### 3 - Índices a nível de indústria

(continuação)

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade                                                                                    |                      | Ponderações % | 1979   | 1980   | 1981   | 1982   | 1983   | 1984   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988     | 1989     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| Designação                                                                                             | CAE (Versão de 1973) |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |
| I                                                                                                      | 2                    | 3             | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13       | 14       |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)</b>                                                              |                      |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |
| Fabricação de outras máquinas não eléctricas e seus acessórios n. e. ....                              | 3829.9.0             | 4,956         | 176,71 | 125,46 | 159,77 | 200,77 | 184,68 | 185,89 | 161,60 | 164,62 | 153,40 | 163,85   | 158,83   |
| Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico:                              |                      |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |
| Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos. ....                                        | 3831.0.0             | 11,982        | 170,45 | 183,47 | 177,90 | 196,53 | 155,19 | 146,52 | 136,51 | 149,27 | 154,42 | * 151,58 | 220,35   |
| Fabricação de aparelhos de rádio, televisão, material de telecomunicações e outro material electrónico | 3832.0.0             | 56,067        | 243,15 | 259,93 | 261,66 | 275,75 | 310,88 | 334,34 | 344,96 | 349,60 | 379,52 | * 408,76 | 433,96   |
| Fabricação de aparelhos electrodomésticos. ....                                                        | 3833.0.0             | 0,954         | 296,12 | 391,91 | 449,80 | 531,20 | 558,42 | 611,87 | 732,08 | 966,02 | 987,88 | 924,58   | 1 102,88 |
| Fabricação de fios e cabos isolados. ....                                                              | 3839.1.0             | 22,896        | 166,89 | 187,15 | 225,46 | 238,48 | 262,53 | 224,77 | 203,06 | 191,36 | 237,06 | 259,30   | 317,74   |
| Fabricação de pilhas e acumuladores. ....                                                              | 3839.2.0             | 6,991         | 264,82 | 308,42 | 276,71 | 329,63 | 339,06 | 310,07 | 314,28 | 377,88 | 454,48 | 513,27   | 378,38   |
| Fabricação de lâmpadas eléctricas. ....                                                                | 3839.3.0             | 1,110         | 178,01 | 195,78 | 164,98 | 183,12 | 200,81 | 235,92 | 231,94 | 241,61 | 80,42  | 38,87    | 0,66     |
| Construção de material de transporte:                                                                  |                      |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |
| Construção e reparação de embarcações metálicas. .                                                     | 3841.1.0             | 60,559        | 102,81 | 91,87  | 61,75  | 51,86  | 49,58  | 48,67  | 58,14  | 56,19  | 53,36  | 67,50    | 56,47    |
| Fabricação e montagem de veículos a motor. ....                                                        | 3842.0.0             | 5,498         | 108,80 | 95,24  | 143,78 | 70,61  | 0,00   | 66,30  | 5,23   | 77,52  | 81,32  | 47,35    | 60,44    |
| Fabricação de material de caminho de ferro. ....                                                       | 3843.1.0             | 20,629        | 110,74 | 141,42 | 185,37 | 115,94 | 147,70 | 120,48 | 124,88 | 150,78 | 190,16 | 211,94   | 227,57   |
| Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor. ....                                      | 3843.2.0             | 4,861         | 171,88 | 293,13 | 305,28 | 308,02 | 278,30 | 272,09 | 186,17 | 184,39 | 193,90 | * 274,51 | 254,34   |
| Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor. ....                                           | 3843.3.0             | 3,294         | 123,58 | 169,29 | 181,04 | 218,88 | 242,76 | 222,46 | 229,10 | 246,32 | 236,54 | 299,18   | 385,68   |
| Fabricação de motociclos e bicicletas. ....                                                            | 3844.0.0             | 5,159         | 162,31 | 154,31 | 103,47 | 116,49 | 100,73 | 71,29  | 67,55  | 80,85  | 94,23  | 95,02    | 92,08    |
| Indústrias transformadoras diversas:                                                                   |                      |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |
| Fabricação de botões e similares. ....                                                                 | 3909.1.0             | 38,162        | 128,79 | 132,95 | 132,95 | 92,99  | 133,90 | 140,15 | 156,06 | 162,31 | 186,74 | 192,99   | 234,47   |
| Fabricação de artigos de escritório. ....                                                              | 3909.2.0             | 17,685        | 319,67 | 197,85 | 217,75 | 222,79 | 244,51 | 209,69 | 208,21 | 134,27 | 126,80 | 105,46   | 67,52    |
| Produção de tabuletas e outro material publicitário. .                                                 | 3909.7.0             | 44,153        | 104,04 | 131,69 | 112,00 | 83,60  | 69,59  | 55,32  | 42,26  | 56,98  | 61,20  | 81,23    | 106,44   |

## **CAPÍTULO III**

### **RESUMOS GERAIS POR INDÚSTRIAS**

- Estabelecimentos
- Emprego
- Remunerações
- Duração do trabalho
- Formação bruta de capital fixo
- Variação das existências
- Valor bruto de produção
- Consumos
- Valor acrescentado bruto

## Continente e Regiões Autónomas

| Número de ordem | Indústrias                                                                                  |                                                                  | Anos                                                              | Esta-<br>beleci-<br>mentos<br>em activi-<br>dade<br>em<br>31-XII | Pessoal ao serviço<br>na última<br>semana do ano |           | Remunerações pagas |                                 |                                            |                                                                  | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuado<br>pelo<br>operário |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                 | CAE<br>(Versão<br>1973)                                                                     | Designação                                                       |                                                                   |                                                                  | Total                                            | Operários | Total              | Orde-<br>nados<br>e<br>salários | Outros<br>paga-<br>mentos<br>ao<br>pessoal | Contri-<br>buições<br>patronais<br>para a<br>segurança<br>social |                                                          |
|                 |                                                                                             |                                                                  |                                                                   |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
|                 |                                                                                             |                                                                  |                                                                   |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 1               | 2                                                                                           | 3                                                                | 4                                                                 | 5                                                                | 6                                                | 7         | 8                  | 9                               | 10                                         |                                                                  |                                                          |
| 1               | 3111.2.0 — Preparação e fabrico de conservas de carne (a) . . . . .                         | 1988 179 5 453 4 345 3 736 443 2 882 213 63 458 790 772 9        | 1989 149 6 001 4 794 4 718 651 3 645 456 38 817 1 034 378 9       |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 2               | 3112.0.0 — Indústria de lacticínios(b) * . . . . .                                          | 1988 92 10 589 8 390 9 859 581 7 521 461 420 699 1 917 421 18    | 1989 90 10 055 7 512 11 325 979 8 491 088 441 380 2 393 511 16    |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 3               | 3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas (c) * . . . . .                   | 1988 58 3 661 2 919 3 443 055 2 699 501 91 145 652 409 5         | 1989 62 3 670 2 870 4 120 439 3 121 627 115 012 883 800 5         |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 4               | 3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molho e sal . . . . . | 1988 35 4 524 4 255 2 489 864 1 928 344 32 688 528 832 7         | 1989 39 5 102 4 811 3 564 059 2 754 364 11 689 798 006 9          |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 5               | 3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca * . . . . .                    | 1988 27 988 745 672 949 524 082 1 282 147 585 1                  | 1989 26 988 753 875 590 675 119 725 199 746 1                     |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 6               | 3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca . . . . .                         | 1988 16 945 856 621 185 490 442 7 719 123 024 1                  | 1989 16 1 250 1 128 1 069 473 819 591 19 300 230 582 2            |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 7               | 3115.2.3 — Refinação de azeite e de outros óleos alimentares * . . . . .                    | 1988 22 1 211 912 1 814 454 1 303 286 165 619 345 549 2          | 1989 20 1 220 933 2 032 653 1 416 428 218 697 397 528 2           |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 8               | 3115.4.0 — Fabricação de margarinas e produtos afins * . . . . .                            | 1988 5 959 542 2 146 995 1 477 300 281 239 388 456 1             | 1989 4 899 493 2 403 258 1 733 700 287 930 381 628 1              |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 9               | 3116.2.0 — Moagem de farinhas espodadas . . . . .                                           | 1988 58 2 085 1 552 2 000 727 1 544 108 60 969 395 650 3         | 1989 53 1 939 1 419 2 295 908 1 728 097 87 734 480 077 3          |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 10              | 3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem de arroz * . . . . .                        | 1988 34 826 659 621 903 484 838 10 451 126 614 1                 | 1989 32 782 616 687 365 530 365 13 351 143 649 1                  |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 11              | 3116.5.0 — Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais . . . . .                 | 1988 6 387 295 379 084 281 603 20 127 77 354                     | 1989 6 378 285 444 391 326 774 27 797 89 820                      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 12              | 3117.1.0 — Panificação . . . . .                                                            | 1988 1 794 20 993 15 145 9 836 750 7 775 349 50 452 2 010 949 31 | 1989 1 704 20 429 14 813 11 347 646 8 913 824 47 273 2 386 549 30 |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 13              | 3117.3.0 — Fabricação de bolachas e biscoitos * . . . . .                                   | 1988 30 1 895 1 589 1 760 726 1 343 689 58 403 358 634 3         | 1989 30 1 939 1 583 2 093 649 1 574 210 85 567 433 872 3          |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 14              | 3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares . . . . .                 | 1988 13 780 686 708 601 548 210 20 513 139 878 1                 | 1989 12 666 583 674 187 518 663 24 814 130 710 1                  |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 15              | 3118.1.0 — Fabricação de açúcar * . . . . .                                                 | 1988 — 193 169 153 819 114 576 9 625 29 618                      | 1989 x x x x x x x                                                |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 16              | 3118.2.0 — Refinação de açúcar . . . . .                                                    | 1988 4 1 171 907 2 103 373 1 316 896 427 570 358 907 1           | 1989 4 1 373 1 080 3 118 707 1 906 140 660 009 552 558 1          |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 17              | 3119.1.0 — Fabricação de cacau e chocolate . . . . .                                        | 1988 13 1 346 1 030 1 341 857 969 075 120 502 252 280 2          | 1989 11 1 162 874 1 245 818 917 776 75 249 252 793 1              |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 18              | 3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria * . . . . .                                | 1988 75 1 319 1 011 897 318 725 254 5 247 166 817 2              | 1989 74 1 320 1 008 1 097 255 863 686 27 635 205 934              |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |

(a) Ver nota da página 123.

(b) Ver nota da página 125.

(c) Ver nota da página 127.

ústrias da C. A. E.

1988-1989

| Formação bruta de capital fixo |                       |                          |                                                        |                        |                           | Variação das existências | Valor bruto de produção    | Consumos                  |                          |                        |                                                                           |                                       |                          | Valor acrescentado bruto | Número de ordem          |                   |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Total                          | Terrenos              | Edifícios                | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção | Material de transporte | Máquinas e outro material |                          |                            | Total                     | Materiais                | Energia                | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros | Serviços de reparação e de manutenção | Serviços não industriais |                          |                          | Patentes e marcas |
| 1 000 ESC                      |                       |                          |                                                        |                        |                           |                          |                            |                           |                          |                        |                                                                           |                                       |                          |                          |                          |                   |
| 11                             | 12                    | 13                       | 14                                                     | 15                     | 16                        | 17                       | 18                         | 19                        | 20                       | 21                     | 22                                                                        | 23                                    | 24                       | 25                       | 26                       |                   |
| 14 407<br>34 382               | 132 131<br>185 966    | 494 598<br>475 533       | 34 402<br>35 197                                       | 421 155<br>537 274     | 1 312 121<br>1 550 412    | 1 527 925<br>1 074 611   | 60 102 746<br>78 043 369   | 52 143 092<br>66 251 264  | 49 687 988<br>63 425 888 | 965 511<br>1 207 634   | 23 560<br>17 789                                                          | 255 168<br>290 441                    | 1 209 700<br>1 309 512   | 1 165<br>—               | 7 959 654<br>11 792 105  | 1                 |
| 17 723<br>39 773               | 55 459<br>84 678      | 994 717<br>533 257       | 21 171<br>54 085                                       | 1 391 969<br>1 203 457 | 4 134 407<br>3 414 296    | 1 042 111<br>2 030 529   | 113 306 080<br>131 684 338 | 92 771 636<br>103 402 398 | 82 878 170<br>92 604 572 | 2 846 549<br>3 366 123 | 120 471<br>143 754                                                        | 756 104<br>955 664                    | 5 973 098<br>6 090 937   | 197 244<br>241 348       | 20 534 444<br>28 281 940 | 2                 |
| 13 319<br>10 441               | 313 517<br>— 67 711   | 1 809 437<br>97 107      | 65 801<br>25 013                                       | 221 064<br>170 070     | 3 393 500<br>1 065 962    | — 1 898 093<br>1 357 427 | 24 686 623<br>34 279 481   | 17 139 946<br>22 732 309  | 14 405 997<br>19 590 932 | 983 381<br>1 274 610   | 65 474<br>57 728                                                          | 126 338<br>154 027                    | 1 382 839<br>1 504 389   | 175 917<br>150 623       | 7 546 677<br>11 547 172  | 3                 |
| 12 483<br>15 832               | 4 887<br>—            | 37 673<br>— 25 656       | 28 576<br>35 159                                       | 37 262<br>35 136       | 394 085<br>501 193        | 991 298<br>— 401 418     | 12 677 227<br>17 967 488   | 9 396 985<br>12 115 016   | 8 434 259<br>11 248 536  | 332 045<br>374 843     | 17 093<br>12 315                                                          | 27 054<br>31 708                      | 586 534<br>447 554       | —<br>60                  | 3 280 242<br>5 852 472   | 4                 |
| 10 817<br>18 194               | — 3 951<br>27 548     | 47 595<br>288 597        | — 86<br>8 090                                          | 101 011<br>151 649     | 186 248<br>222 310        | 345 998<br>265 787       | 14 622 022<br>13 746 196   | 9 127 523<br>11 205 873   | 8 288 621<br>10 227 158  | 330 149<br>425 764     | 5 257<br>3 270                                                            | 27 374<br>54 722                      | 475 612<br>494 959       | 510<br>—                 | 5 494 499<br>2 540 323   | 5                 |
| 10 398<br>56 356               | — 8 290<br>62 893     | — 1 971<br>34 846        | 10 424<br>— 147 456                                    | 33 031<br>28 829       | 107 204<br>387 244        | 2 697 786<br>— 5 695 083 | 25 393 792<br>22 109 904   | 22 063 375<br>16 952 789  | 21 525 136<br>15 749 533 | 310 525<br>526 262     | 30 366<br>41 371                                                          | 19 090<br>123 502                     | 178 258<br>512 121       | —<br>—                   | 3 330 417<br>5 157 115   | 6                 |
| 35 902<br>31 665               | 16 000<br>—           | 21 358<br>213 671        | 35 651<br>66 746                                       | 40 928<br>63 882       | 471 965<br>587 366        | 211 363<br>2 390 173     | 25 005 928<br>28 722 201   | 21 368 722<br>24 756 310  | 19 837 385<br>22 711 449 | 733 957<br>741 858     | 102 862<br>320 907                                                        | 208 343<br>216 517                    | 486 175<br>765 579       | —<br>—                   | 3 637 206<br>3 965 891   | 7                 |
| 52 717<br>77 047               | —<br>—                | 15 590<br>61 140         | —<br>—                                                 | 59 016<br>48 934       | 888 111<br>466 973        | 349 438<br>— 50 853      | 13 195 778<br>15 666 580   | 8 942 023<br>9 957 316    | 6 863 259<br>7 609 324   | 381 870<br>411 920     | —<br>—                                                                    | 76 041<br>97 241                      | 1 489 434<br>1 676 105   | 131 419<br>162 726       | 4 253 755<br>5 709 264   | 8                 |
| 14 525<br>01 059               | — 159 766<br>1 518    | 136 441<br>288 606       | 7 723<br>7 384                                         | 26 042<br>143 542      | 404 085<br>760 009        | — 482 665<br>— 43 964    | 54 339 426<br>56 662 003   | 46 483 058<br>47 849 674  | 44 626 599<br>45 624 654 | 838 057<br>891 490     | 3 589<br>4 486                                                            | 110 114<br>133 197                    | 901 940<br>1 195 847     | 2 759<br>—               | 7 856 368<br>8 812 329   | 9                 |
| 23 391<br>54 361               | 18 297<br>14 300      | 164 320<br>116 595       | 8 869<br>7 055                                         | 37 397<br>104 614      | 194 508<br>721 797        | 14 145<br>2 566 846      | 21 630 549<br>23 404 732   | 18 391 671<br>19 987 990  | 17 674 889<br>19 210 166 | 189 208<br>233 521     | 9 069<br>10 424                                                           | 34 808<br>81 517                      | 483 697<br>452 362       | —<br>—                   | 3 238 878<br>3 416 742   | 10                |
| 63 770<br>52 689               | 479<br>—              | 81 439<br>29 172         | —<br>—                                                 | 10 202<br>41 499       | 171 650<br>182 018        | 341 318<br>— 193 675     | 5 253 237<br>5 008 496     | 4 324 956<br>4 036 427    | 4 034 793<br>3 750 773   | 159 541<br>143 735     | 524<br>1 770                                                              | 23 467<br>26 598                      | 106 631<br>113 551       | —<br>—                   | 928 281<br>972 069       | 11                |
| 52 456<br>41 237               | 7 339<br>— 6 615      | 183 853<br>248 212       | 45 074<br>28 028                                       | 499 061<br>4 055 202   | 617 129<br>1 516 356      | — 66 681<br>— 1 027 472  | 43 528 684<br>44 502 071   | 29 588 703<br>30 022 198  | 25 949 726<br>26 218 441 | 2 451 395<br>2 580 250 | 14 997<br>9 439                                                           | 281 611<br>270 815                    | 867 058<br>937 831       | 23 916<br>5 422          | 13 939 981<br>14 479 873 | 12                |
| 58 548<br>62 967               | —<br>4 848            | 33 277<br>142 564        | 739<br>1 565                                           | 29 361<br>64 265       | 395 171<br>2 449 725      | 200 735<br>— 66 175      | 10 164 571<br>12 009 663   | 5 787 717<br>6 456 237    | 4 848 489<br>5 386 086   | 312 380<br>350 834     | 1 790<br>—                                                                | 86 295<br>140 939                     | 527 609<br>568 064       | 11 154<br>10 314         | 4 376 854<br>5 553 426   | 13                |
| 50 360<br>87 453               | 4 914<br>—            | 9 177<br>19 625          | —<br>661                                               | — 148<br>21 617        | 136 417<br>145 550        | — 103 064<br>— 60 634    | 9 685 510<br>9 223 416     | 7 130 913<br>6 723 752    | 6 675 635<br>6 231 508   | 242 514<br>233 835     | 2 632<br>—                                                                | 66 811<br>80 643                      | 143 321<br>177 766       | —<br>—                   | 2 554 597<br>2 499 664   | 14                |
| 8 517<br>x                     | —<br>x                | —<br>x                   | —<br>x                                                 | —<br>x                 | 8 517<br>x                | 190 031<br>x             | 1 033 037<br>x             | 1 093 057<br>x            | 987 703<br>x             | 78 497<br>x            | —<br>x                                                                    | —<br>x                                | 26 857<br>x              | —<br>x                   | — 60 020<br>x            | 15                |
| 10 554<br>48 399               | — 40 908<br>— 702 602 | — 553 989<br>— 1 822 393 | 1 976<br>—                                             | — 8 684<br>12 551      | 291 051<br>164 045        | — 560 933<br>3 652 409   | 32 006 894<br>45 700 574   | 26 557 505<br>35 948 076  | 24 443 162<br>33 625 815 | 912 822<br>1 120 405   | —<br>—                                                                    | 104 446<br>41 243                     | 1 097 075<br>1 160 613   | —<br>—                   | 5 449 389<br>9 752 498   | 16                |
| 57 182<br>12 761               | 1 792<br>—            | 4 026<br>8 270           | 7 851<br>406                                           | 48 633<br>19 791       | 194 880<br>184 294        | — 4 814<br>— 116 016     | 7 316 293<br>5 346 599     | 3 689 555<br>2 746 682    | 2 921 954<br>2 292 128   | 129 462<br>124 006     | —<br>143                                                                  | 57 188<br>23 518                      | 580 951<br>306 887       | —<br>—                   | 3 626 738<br>2 599 917   | 17                |
| 21 199<br>06 651               | —<br>—                | 31 882<br>23 971         | 785<br>13 974                                          | 35 104<br>90 525       | 253 428<br>478 181        | 74 689<br>279 356        | 5 479 276<br>7 069 012     | 3 682 052<br>4 570 883    | 3 359 272<br>4 171 108   | 145 552<br>162 216     | —<br>—                                                                    | 19 573<br>27 419                      | 151 872<br>210 140       | 5 783<br>—               | 1 797 224<br>2 498 129   | 18                |

Continente e Regiões Autónomas

| Número de ordem | Indústrias                                                                                                   |                                                                                                                                              | Anos | Esta-<br>beleci-<br>mentos<br>em activi-<br>dade<br>em<br>31-XII | Pessoal ao serviço<br>na última<br>semana do ano |           | Remunerações pagas |                                 |                                            |                                                                  | Hora<br>de<br>trabalho<br>efectuado<br>pelos<br>operários |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                 | CAE<br>(Versão<br>1973)                                                                                      | Designação                                                                                                                                   |      |                                                                  | Total                                            | Operários | Total              | Orde-<br>nados<br>e<br>salários | Outros<br>paga-<br>mentos<br>ao<br>pessoal | Contri-<br>buições<br>patronais<br>para a<br>segurança<br>social |                                                           |
|                 |                                                                                                              |                                                                                                                                              |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
|                 |                                                                                                              |                                                                                                                                              |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 1               | 2                                                                                                            | 3                                                                                                                                            | 4    | 5                                                                | 6                                                | 7         | 8                  | 9                               | 10                                         |                                                                  |                                                           |
| 1               | 3121.1.0 — Torrefação (a) . . . . .                                                                          | 1988 53 1 356 755 1 299 583 927 548 132 071 239 964 1 511<br>1989 51 1 265 581 1 565 851 1 114 258 160 115 291 478 1 111                     |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 2               | 3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras * . . . . .                                                   | 1988 3 506 300 1 221 954 762 199 233 470 226 285 5<br>1989 3 455 250 1 278 876 883 626 175 630 219 620 5                                     |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 3               | 3121.5.0 — Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins. . . . .                                | 1988 1 . . . . .<br>1989 2 . . . . .                                                                                                         |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 4               | 3121.6.0 — Fabricação de gelo (b) . . . . .                                                                  | 1988 13 166 129 141 918 107 244 5 202 29 472 2<br>1989 14 172 131 158 704 118 812 5 733 34 159 2                                             |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 5               | 3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café . . . . .                                         | 1988 2 . . . . .<br>1989 2 . . . . .                                                                                                         |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 6               | 3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais * . . . . .                                          | 1988 82 4 346 3 263 4 827 448 3 619 002 313 478 894 968 70<br>1989 85 4 352 3 160 5 559 600 4 101 412 339 951 1 118 237 67                   |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 7               | 3131.1.0 — Produção de álcool etílico . . . . .                                                              | 1988 5 111 91 116 136 86 515 5 385 24 236 1<br>1989 5 92 74 124 952 95 109 5 113 24 730 1                                                    |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 8               | 3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas * . . . . .                                                    | 1988 20 140 105 76 087 59 748 236 16 103 1<br>1989 16 203 162 99 836 78 359 589 20 888 2                                                     |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 9               | 3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos . . . . .                                               | 1988 47 377 237 208 389 163 894 359 44 136 4<br>1989 48 403 248 265 574 209 845 672 55 057 4                                                 |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 10              | 3132.3.0 — Produção de vinhos espumantes e espumosos . . . . .                                               | 1988 22 921 732 734 118 544 912 40 536 148 670 15<br>1989 24 987 773 843 605 642 640 15 952 185 013 16                                       |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 11              | 3132.4.0 — Produção de vermouths e vinhos preparados com plantas e m. aro-<br>máticas . . . . .              | 1988 1 . . . . .<br>1989 2 . . . . .                                                                                                         |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 12              | 3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja . . . . .                                                           | 1988 8 3 176 2 539 4 287 976 3 150 322 328 482 809 172 56<br>1989 8 3 231 2 594 5 089 173 3 678 328 353 563 1 057 282 59                     |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 13              | 3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas * . . . . .                         | 1988 70 3 836 2 998 3 613 598 2 743 587 215 050 654 961 66<br>1989 67 3 865 3 003 4 355 677 3 278 644 268 847 808 186 65                     |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 14              | 3140.0.0 — Indústria do tabaco . . . . .                                                                     | 1988 7 1 780 1 079 2 314 505 1 726 347 42 376 545 782 21<br>1989 6 1 779 1 092 2 684 708 2 028 645 47 470 608 593 20                         |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 15              | 3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamentos de lãs e mistos. . . . .                                          | 1988 159 19 775 17 969 14 317 296 11 061 278 357 370 2 898 648 343<br>1989 156 18 948 17 133 15 294 923 11 793 839 379 912 3 121 172 330     |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 16              | 3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais,<br>sintéticas e mistas * . . . . . | 1988 315 70 509 64 769 52 380 297 41 284 163 754 651 10 341 483 1302<br>1989 305 67 915 62 181 58 157 377 45 866 250 932 940 11 358 187 1210 |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |
| 17              | 3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas. . . . .                               | 1988 4 880 812 667 772 514 130 16 074 137 568 14<br>1989 3 875 813 773 079 594 795 14 676 163 608 15                                         |      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                           |

(a) Ver nota da página 157.

(b) Não inclui os estabelecimentos com capacidade de refrigeração igual ou inferior a 3000 frig./h., desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma

Indústrias da C. A. E.

ação)

1988-1989

| Formação bruta de capital fixo |                    |                        |                                                        |                        |                           | Variação das existências | Valor bruto de produção    | Consumos                   |                            |                          |                                                                           |                                       |                          |                    | Valor acrescentado bruto | Número de ordem |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Total                          | Terrenos           | Edifícios              | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção | Material de transporte | Máquinas e outro material |                          |                            | Total                      | Materiais                  | Energia                  | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros | Serviços de reparação e de manutenção | Serviços não industriais | Patentes e marcas  |                          |                 |
| 1 000 ESC                      |                    |                        |                                                        |                        |                           |                          |                            |                            |                            |                          |                                                                           |                                       |                          |                    |                          |                 |
| 11                             | 12                 | 13                     | 14                                                     | 15                     | 16                        | 17                       | 18                         | 19                         | 20                         | 21                       | 22                                                                        | 23                                    | 24                       | 25                 | 26                       |                 |
| 359 443<br>312 965             | —<br>455           | 55 682<br>52 307       | 2 434<br>3 456                                         | 59 664<br>52 040       | 241 663<br>204 707        | 71 173<br>480 473        | 19 635 432<br>24 154 328   | 15 015 947<br>18 647 264   | 13 924 644<br>17 593 329   | 194 719<br>203 683       | 110<br>2 005                                                              | 34 930<br>42 927                      | 771 113<br>700 374       | 90 431<br>104 946  | 4 619 485<br>5 507 064   | 1               |
| 348 408<br>780 784             | —<br>269 318       | —<br>—                 | 2 559<br>53 531                                        | 23 764<br>8 286        | 322 085<br>449 649        | 108 817<br>361 350       | 6 793 639<br>6 652 639     | 4 440 811<br>4 418 893     | 3 113 235<br>3 110 092     | 561 275<br>568 281       | 20 270<br>18 566                                                          | 172 625<br>171 823                    | 422 944<br>415 018       | 150 462<br>135 113 | 2 302 828<br>2 233 746   | 2               |
| ...                            | ...                | ...                    | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                        | ...                        | ...                        | ...                      | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      | 3               |
| 18 541<br>8 785                | —<br>—             | —<br>400               | 131<br>313                                             | 3 438<br>3 680         | 14 972<br>4 392           | 3 731<br>2 257           | 536 894<br>593 989         | 201 715<br>203 569         | 34 019<br>36 434           | 137 758<br>154 601       | —<br>—                                                                    | 5 880<br>3 327                        | 24 058<br>9 207          | —<br>—             | 335 179<br>390 420       | 4               |
| ...                            | ...                | ...                    | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                        | ...                        | ...                        | ...                      | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      | 5               |
| 134 719<br>301 298             | 43 689<br>135 348  | 641 706<br>1 718 270   | 33 523<br>150 496                                      | 297 001<br>740 232     | 1 118 800<br>1 556 952    | 2 165 265<br>—585 670    | 143 668 001<br>150 244 103 | 122 371 794<br>128 012 937 | 116 016 846<br>121 162 164 | 1 846 136<br>2 174 493   | 606 309<br>403 311                                                        | 473 522<br>511 690                    | 3 309 645<br>3 648 704   | 119 336<br>112 575 | 21 296 207<br>22 231 166 | 6               |
| 5 487<br>22 988                | —<br>—             | —<br>—                 | —<br>7 764                                             | —370<br>1 456          | 5 857<br>13 768           | 3 769<br>—12 587         | 337 717<br>371 879         | 171 418<br>159 361         | 14 127<br>10 319           | 92 480<br>75 954         | 8 841<br>14 097                                                           | 28 396<br>33 674                      | 27 574<br>25 317         | —<br>—             | 166 299<br>212 518       | 7               |
| 10 285<br>84 683               | —<br>—             | —<br>15 876            | 9 578<br>—                                             | —<br>1 658             | 707<br>67 149             | 994 878<br>—479 328      | 2 958 686<br>1 555 557     | 1 391 496<br>1 619 850     | 1 377 461<br>1 597 767     | 5 825<br>5 118           | —<br>—                                                                    | 331<br>643                            | 7 876<br>16 317          | 3<br>5             | 1 567 190<br>—64 293     | 8               |
| 81 197<br>120 385              | —<br>—             | 3 808<br>19 934        | —<br>688                                               | 12 637<br>16 127       | 64 752<br>83 636          | 71 054<br>30 054         | 1 169 771<br>1 525 272     | 738 971<br>1 031 499       | 664 590<br>922 715         | 17 538<br>22 460         | —<br>210                                                                  | 5 838<br>10 333                       | 50 681<br>75 769         | 324<br>12          | 430 800<br>493 773       | 9               |
| 226 911<br>663 997             | —9 356<br>18 918   | 795 245<br>20 099      | 416<br>55                                              | 29 300<br>1 314 379    | 411 306<br>310 546        | —11 612<br>377 269       | 5 159 186<br>6 859 787     | 3 120 880<br>4 810 579     | 2 911 413<br>4 495 181     | 51 913<br>68 936         | 2 260<br>25 981                                                           | 20 107<br>17 049                      | 134 677<br>202 957       | 510<br>475         | 2 038 306<br>2 049 208   | 10              |
| ...                            | ...                | ...                    | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                        | ...                        | ...                        | ...                      | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      | 11              |
| 785 531<br>989 686             | 51<br>2 898        | 80 788<br>197 706      | 9 628<br>16 184                                        | 129 921<br>130 060     | 3 565 143<br>4 642 838    | 271 773<br>1 717 258     | 34 920 939<br>45 594 698   | 15 935 813<br>20 756 995   | 12 987 722<br>17 297 373   | 1 534 695<br>1 720 555   | 3 510<br>9 598                                                            | 217 805<br>290 712                    | 1 047 933<br>1 246 246   | 144 148<br>192 511 | 18 985 126<br>24 837 703 | 12              |
| 684 638<br>038 227             | 22 560<br>382 686  | 422 464<br>302 933     | 33 296<br>51 402                                       | 280 296<br>321 071     | 3 926 022<br>4 980 135    | 376 120<br>611 176       | 25 281 134<br>32 696 224   | 13 774 484<br>18 727 244   | 11 302 461<br>15 520 381   | 780 575<br>992 470       | 187 145<br>106 052                                                        | 142 217<br>238 816                    | 1 315 869<br>1 808 725   | 42 217<br>60 800   | 11 506 650<br>13 968 980 | 13              |
| 044 818<br>055 174             | —<br>633 848       | 18 073<br>126 092      | —12 744<br>—5 254                                      | 18 119<br>—3 101       | 1 021 370<br>303 589      | 1 743 759<br>772 318     | 31 005 997<br>35 373 539   | 10 163 410<br>12 348 200   | 8 915 970<br>10 827 306    | 314 738<br>460 246       | 31<br>—                                                                   | 62 454<br>44 588                      | 831 479<br>974 185       | 38 738<br>41 875   | 20 842 587<br>23 025 339 | 14              |
| 184 133<br>895 569             | 725<br>100 169     | 371 600<br>491 947     | 14 691<br>29 240                                       | 168 208<br>369 859     | 3 628 909<br>3 904 354    | 3 429 263<br>1 713 369   | 57 895 358<br>57 500 708   | 33 793 119<br>36 287 148   | 25 508 219<br>27 490 666   | 2 857 553<br>3 099 923   | 2 572 009<br>2 499 475                                                    | 320 430<br>336 263                    | 2 534 908<br>2 860 821   | —<br>—             | 24 102 239<br>21 213 560 | 15              |
| 258 930<br>616 014             | 156 009<br>376 420 | 2 618 606<br>3 144 118 | 672 587<br>158 155                                     | 429 974<br>714 980     | 20 381 754<br>23 222 341  | 10 753 675<br>4 967 568  | 247 131 665<br>255 257 243 | 149 502 461<br>158 020 840 | 110 066 979<br>115 761 873 | 16 829 051<br>18 399 427 | 6 416 980<br>7 617 714                                                    | 1 432 008<br>1 932 074                | 14 478 533<br>14 152 398 | 278 910<br>157 354 | 97 629 204<br>97 236 403 | 16              |
| 434 480<br>48 057              | —<br>—             | 10 907<br>13 522       | 2 430<br>—                                             | 2 073<br>—1 710        | 419 070<br>36 245         | 261 193<br>—150 625      | 2 281 613<br>2 584 576     | 750 746<br>766 130         | 564 710<br>543 325         | 114 497<br>121 014       | 3 886<br>3 964                                                            | 3 162<br>4 104                        | 64 491<br>93 723         | —<br>—             | 1 530 867<br>1 818 446   | 17              |

verta igual ou inferior a 2000 m².

1 - Resumos gerais p

(co

Continente e Regiões Autónomas

| Número de ordem | Indústrias                                                                            |            | Anos    | Esta-<br>beleci-<br>mentos<br>em activi-<br>dade<br>em<br>31-XII | Pessoal ao serviço<br>na última<br>semana do ano |                       | Remunerações pagas    |                                 |                                            |                                                                  | Horas<br>de<br>trabalh<br>efectuad<br>pelos<br>operários |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                 | CAE<br>(Versão<br>1973)                                                               | Designação |         |                                                                  | Total                                            | Operários             | Total                 | Orde-<br>nados<br>e<br>salários | Outros<br>paga-<br>mentos<br>ao<br>pessoal | Contri-<br>buições<br>patronais<br>para a<br>segurança<br>social |                                                          |
|                 |                                                                                       |            |         |                                                                  |                                                  |                       |                       |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
|                 |                                                                                       |            |         |                                                                  |                                                  |                       |                       |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 1               | 2                                                                                     | 3          | 4       | 5                                                                | 6                                                | 7                     | 8                     | 9                               | 10                                         |                                                                  |                                                          |
| 1               | 3211.5.0 — Fabricação de passamanarias (a) . . . . .                                  | 1988 1989  | 61 60   | 1 731 1 715                                                      | 1 405 1 396                                      | 1 099 483 1 258 511   | 870 590 993 122       | 10 935 15 649                   | 217 958 249 740                            | 2 61 2 71                                                        |                                                          |
| 2               | 3211.6.0 — Fabricação de rendas (b) . . . . .                                         | 1988 1989  | 5 5     | 554 611                                                          | 493 542                                          | 383 929 472 192       | 303 982 373 213       | 3 045 5 245                     | 76 902 93 734                              | 1 01 1 01                                                        |                                                          |
| 3               | 3212.1.0 — Confeccões de artigos de lona e similares . . . . .                        | 1988 1989  | 5 5     | 176 178                                                          | 156 155                                          | 123 598 162 140       | 107 297 143 080       | 10 324 11 212                   | 5 977 7 848                                | 2 12 2 12                                                        |                                                          |
| 4               | 3212.3.0 — Indústria dos bordados (c) . . . . .                                       | 1988 1989  | 53 55   | 1 215 1 116                                                      | 905 826                                          | 1 526 081 1 556 873   | 1 300 804 1 323 839   | 7 599 6 885                     | 217 678 226 149                            | 1 71 1 61                                                        |                                                          |
| 5               | 3212.4.0 — Confeccão de sacaria (d) * . . . . .                                       | 1988 1989  | 3 3     | 371 287                                                          | 312 241                                          | 461 811 313 810       | 342 785 240 622       | 35 583 22 230                   | 83 443 50 958                              | 8 14 4 14                                                        |                                                          |
| 6               | 3213.0.0 — Fabricação de malhas (e) * . . . . .                                       | 1988 1989  | 367 362 | 31 864 32 055                                                    | 29 082 29 261                                    | 20 524 462 23 471 769 | 16 384 960 18 661 409 | 113 564 207 345                 | 4 025 938 4 603 015                        | 58 61 58 11                                                      |                                                          |
| 7               | 3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras . . . . .         | 1988 1989  | 41 41   | 3 635 3 448                                                      | 3 241 3 061                                      | 2 538 219 2 774 137   | 1 962 576 2 140 433   | 93 617 86 709                   | 482 026 546 995                            | 6 11 5 91                                                        |                                                          |
| 8               | 3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos . . . . .                                     | 1988 1989  | 12 12   | 3 569 3 650                                                      | 3 236 3 277                                      | 2 463 299 2 898 713   | 1 948 927 2 286 257   | 28 360 58 346                   | 486 012 554 110                            | 6 51 6 61                                                        |                                                          |
| 9               | 3215.2.0 — Fabricação de redes (b) . . . . .                                          | 1988 1989  | 8 11    | 401 554                                                          | 351 491                                          | 296 806 408 932       | 225 591 308 300       | 13 145 20 996                   | 58 070 79 636                              | 7 14 9 14                                                        |                                                          |
| 10              | 3219.1.0 — Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados . . . . .            | 1988 1989  | 10 10   | 939 918                                                          | 824 802                                          | 751 792 883 345       | 589 324 698 385       | 11 555 7 673                    | 150 913 177 287                            | 1 51 1 61                                                        |                                                          |
| 11              | 3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo . . . . .                                       | 1988 1989  | 1 1     | 108 96                                                           | 101 90                                           | 76 886 79 153         | 60 774 64 324         | — —                             | 16 112 14 829                              | 2 11 2 11                                                        |                                                          |
| 12              | 3220.2.0 — Confeccão de artigos de vestuário em série * . . . . .                     | 1988 1989  | 519 512 | 53 478 55 459                                                    | 49 020 51 146                                    | 33 022 570 38 842 410 | 25 999 657 30 668 840 | 592 893 650 159                 | 6 430 020 7 523 411                        | 94 31 97 71                                                      |                                                          |
| 13              | 3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria (f) . . . . .                          | 1988 1989  | 14 13   | 457 450                                                          | 391 381                                          | 283 920 342 563       | 225 871 271 099       | 532 288                         | 57 517 71 176                              | 8 14 7 14                                                        |                                                          |
| 14              | 3231.2.0 — Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário . . . . .   | 1988 1989  | 105 104 | 4 139 3 999                                                      | 3 470 3 287                                      | 3 593 144 3 981 998   | 2 831 073 3 122 127   | 38 699 82 744                   | 723 372 777 127                            | 6 91 6 41                                                        |                                                          |
| 15              | 3233.1.0 — Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e uso pessoal * . . . . .   | 1988 1989  | 58 56   | 1 689 1 644                                                      | 1 452 1 401                                      | 988 022 1 112 401     | 778 431 876 128       | 15 738 12 059                   | 193 853 224 214                            | 2 91 2 81                                                        |                                                          |
| 16              | 3240.0.0 — Fabricação de calçado excepto plástico, borracha e madeira (g) * . . . . . | 1988 1989  | 387 382 | 25 853 28 059                                                    | 23 791 25 759                                    | 16 085 474 19 652 423 | 12 651 352 15 752 510 | 243 272 254 787                 | 3 190 850 3 645 126                        | 48 21 51 31                                                      |                                                          |
| 17              | 3311.1.0 — Serração de madeira * . . . . .                                            | 1988 1989  | 536 522 | 12 288 11 736                                                    | 10 587 10 109                                    | 7 041 473 7 814 375   | 5 355 006 6 009 570   | 22 997 26 882                   | 1 663 470 1 777 923                        | 22 51 21 41                                                      |                                                          |
| 18              | 3311.2.0 — Carpintaria . . . . .                                                      | 1988 1989  | 768 737 | 7 754 7 580                                                      | 6 081 5 962                                      | 4 429 177 5 134 103   | 3 379 027 3 913 941   | 69 953 92 526                   | 980 197 1 127 636                          | 12 21 12 21                                                      |                                                          |

(a) Ver nota da página 185.

(b) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m².

(c) Inclui somente os estabelecimentos da Região Autónoma da Madeira.

(d) Ver nota da página 193.

(e) Ver nota da página 195.

(f) Ver nota da página 207.

(g) Ver nota da página 213.

Indústrias da C. A. E.

ação)

1988-1989

| Formação bruta de capital fixo |           |           |                                                        |                        |                           | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos    |            |           |                                                                           |                                       |                          | Valor acrescentado bruto | Número de ordem |    |
|--------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|----|
| Total                          | Terrenos  | Edifícios | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção | Material de transporte | Máquinas e outro material |                          |                         | Total       | Materiais  | Energia   | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros | Serviços de reparação e de manutenção | Serviços não industriais | Patentes e marcas        |                 |    |
| 1 000 ESC                      |           |           |                                                        |                        |                           |                          |                         |             |            |           |                                                                           |                                       |                          |                          |                 |    |
| 11                             | 12        | 13        | 14                                                     | 15                     | 16                        | 17                       | 18                      | 19          | 20         | 21        | 22                                                                        | 23                                    | 24                       | 25                       | 26              |    |
| 693 315                        | - 310     | 89 130    | 19 775                                                 | 16 778                 | 567 942                   | 78 348                   | 4 613 631               | 2 656 533   | 2 149 662  | 93 527    | 89 443                                                                    | 33 034                                | 283 936                  | 6 931                    | 1 957 098       | 1  |
| 424 209                        | -         | 12 760    | 3 824                                                  | 43 578                 | 364 047                   | 136 407                  | 5 224 210               | 2 976 024   | 2 327 127  | 110 353   | 133 345                                                                   | 35 089                                | 369 990                  | 120                      | 2 248 186       |    |
| 14 423                         | -         | 2 138     | -                                                      | 1 933                  | 10 352                    | - 15 972                 | 1 505 322               | 823 654     | 520 770    | 21 424    | 138 264                                                                   | 3 873                                 | 139 323                  | -                        | 681 668         | 2  |
| 24 141                         | - 1 858   | - 1 306   | -                                                      | - 1 451                | 28 756                    | 109 745                  | 1 417 164               | 728 124     | 440 956    | 25 492    | 76 203                                                                    | 4 828                                 | 180 645                  | -                        | 689 040         |    |
| 4 438                          | -         | -         | 260                                                    | 2 729                  | 1 449                     | 147 310                  | 639 103                 | 488 419     | 436 828    | 3 389     | 34 521                                                                    | 5 791                                 | 7 890                    | -                        | 150 684         | 3  |
| 52 614                         | -         | 32 000    | 7 745                                                  | 5 868                  | 7 001                     | - 86 211                 | 508 841                 | 363 480     | 319 269    | 4 103     | 24 281                                                                    | 4 689                                 | 11 138                   | -                        | 145 361         |    |
| 3 846                          | -         | -         | 1 823                                                  | 1 073                  | 950                       | 109 620                  | 3 427 238               | 1 234 058   | 983 273    | 12 630    | 15 348                                                                    | 10 539                                | 211 571                  | 697                      | 2 193 180       | 4  |
| 9 147                          | -         | -         | -                                                      | 2 400                  | 6 747                     | 85 383                   | 3 308 353               | 1 034 038   | 851 082    | 14 691    | 11 394                                                                    | 6 577                                 | 149 130                  | 1 164                    | 2 274 315       |    |
| 51 406                         | -         | 228       | -                                                      | 331                    | 50 847                    | - 66 201                 | 2 301 702               | 1 719 127   | 1 622 984  | 32 331    | -                                                                         | 15 017                                | 48 795                   | -                        | 582 575         | 5  |
| 26 683                         | -         | 1 295     | -                                                      | 42                     | 25 346                    | - 19 015                 | 1 988 069               | 1 504 540   | 1 405 651  | 38 036    | -                                                                         | 16 180                                | 44 673                   | -                        | 483 529         |    |
| 500 846                        | 51 667    | 1 119 771 | 183 894                                                | 303 034                | 4 842 480                 | 1 494 498                | 110 245 324             | 74 652 074  | 57 140 259 | 2 454 692 | 8 696 389                                                                 | 366 696                               | 5 977 784                | 16 254                   | 35 593 250      | 6  |
| 575 868                        | 117 241   | 1 015 773 | 54 184                                                 | 343 034                | 5 045 636                 | 3 999 851                | 122 169 928             | 82 239 740  | 60 720 698 | 2 887 197 | 10 779 283                                                                | 427 339                               | 7 393 418                | 31 805                   | 39 930 188      |    |
| 768 336                        | 30 850    | 60 870    | 19 178                                                 | 65 243                 | 592 195                   | 243 705                  | 11 289 158              | 7 423 732   | 6 151 751  | 327 140   | 160 917                                                                   | 30 043                                | 740 942                  | 12 939                   | 3 865 426       | 7  |
| 107 405                        | 3 250     | 135 283   | 41 473                                                 | 53 311                 | 874 088                   | 182 087                  | 12 227 938              | 7 608 304   | 6 221 031  | 375 613   | 180 531                                                                   | 91 764                                | 739 267                  | 98                       | 4 619 634       |    |
| 941 634                        | 34 540    | 93 530    | 545                                                    | 45 167                 | 767 852                   | 529 757                  | 12 930 462              | 8 300 839   | 7 191 071  | 484 143   | 6 354                                                                     | 66 198                                | 552 668                  | 405                      | 4 629 623       | 8  |
| 792 237                        | 43 813    | 335 937   | 8 585                                                  | 55 479                 | 1 348 423                 | 964 950                  | 13 139 201              | 8 787 097   | 7 574 641  | 492 176   | 6 305                                                                     | 83 996                                | 629 453                  | 526                      | 4 352 104       |    |
| 69 838                         | 2 500     | -         | 2 930                                                  | 1 560                  | 62 848                    | 30 955                   | 2 083 635               | 1 328 840   | 1 119 114  | 38 326    | 1 498                                                                     | 9 630                                 | 160 272                  | -                        | 754 795         | 9  |
| 158 133                        | 800       | 48 824    | -                                                      | 18 666                 | 89 843                    | 148 363                  | 2 611 637               | 1 772 808   | 1 396 853  | 50 188    | 8 254                                                                     | 14 924                                | 302 589                  | -                        | 838 829         |    |
| 700 928                        | -         | 70 539    | 13 956                                                 | 48 044                 | 568 389                   | 378 016                  | 7 609 746               | 5 079 580   | 4 314 861  | 170 398   | 102 904                                                                   | 35 342                                | 456 075                  | -                        | 2 530 166       | 10 |
| 286 189                        | -         | 35 871    | 7 598                                                  | 47 825                 | 194 895                   | 332 369                  | 7 707 676               | 5 581 364   | 4 698 484  | 193 159   | 128 529                                                                   | 36 221                                | 524 971                  | -                        | 2 126 312       |    |
| 11 621                         | -         | 5 211     | -                                                      | -                      | 6 410                     | 12 692                   | 266 682                 | 164 771     | 133 743    | 10 953    | 10 510                                                                    | 1 188                                 | 8 377                    | -                        | 101 911         | 11 |
| - 2 612                        | -         | -         | -                                                      | -                      | - 2 612                   | 4 769                    | 236 804                 | 133 137     | 87 140     | 14 319    | -                                                                         | 6 158                                 | 25 520                   | -                        | 103 667         |    |
| 030 273                        | 220 481   | 1 944 451 | 185 379                                                | 448 538                | 4 231 424                 | 2 388 355                | 148 471 949             | 94 919 544  | 70 942 364 | 1 375 313 | 12 685 875                                                                | 541 266                               | 8 881 414                | 493 312                  | 53 552 405      | 12 |
| 258 516                        | 81 915    | 1 806 735 | 183 146                                                | 505 383                | 4 681 337                 | 3 486 398                | 168 062 478             | 109 301 884 | 80 345 588 | 1 737 464 | 16 022 288                                                                | 776 928                               | 9 915 118                | 504 498                  | 58 760 594      |    |
| 3 268                          | -         | -         | -                                                      | - 1 021                | 4 289                     | 29 711                   | 774 975                 | 395 597     | 339 869    | 22 035    | 2 380                                                                     | 2 066                                 | 29 247                   | -                        | 379 378         | 13 |
| 102 647                        | -         | 96 275    | -                                                      | 2 246                  | 4 126                     | 21 228                   | 827 821                 | 396 089     | 333 220    | 23 162    | 3 640                                                                     | 3 542                                 | 31 380                   | 1 145                    | 431 732         |    |
| 588 542                        | 8 933     | 394 260   | 61 957                                                 | 124 696                | 998 696                   | 3 217 414                | 41 825 366              | 32 717 284  | 29 797 978 | 799 615   | 444 631                                                                   | 107 765                               | 1 567 169                | 126                      | 9 108 082       | 14 |
| 790 372                        | 41 481    | 183 843   | 79 090                                                 | 109 062                | 376 896                   | - 575 591                | 45 906 424              | 35 917 064  | 32 698 384 | 908 179   | 306 719                                                                   | 131 556                               | 1 872 087                | 139                      | 9 989 360       |    |
| 84 279                         | - 3 712   | - 12 357  | 1 539                                                  | 19 316                 | 79 493                    | 34 228                   | 3 413 703               | 2 061 729   | 1 679 625  | 18 470    | 29 855                                                                    | 11 507                                | 320 719                  | 1 553                    | 1 351 974       | 15 |
| 119 367                        | -         | 36 643    | 620                                                    | 20 760                 | 61 344                    | 46 548                   | 3 923 196               | 2 359 653   | 1 894 445  | 31 873    | 44 412                                                                    | 15 511                                | 373 412                  | -                        | 1 563 543       |    |
| 364 400                        | 30 105    | 577 439   | 61 705                                                 | 315 871                | 2 379 280                 | 1 259 821                | 82 161 393              | 54 050 379  | 46 598 236 | 587 984   | 1 661 798                                                                 | 354 991                               | 4 790 390                | 56 980                   | 28 111 014      | 16 |
| 242 338                        | - 474 647 | 682 926   | 42 534                                                 | 311 942                | 2 679 583                 | 1 401 458                | 101 477 992             | 69 599 534  | 59 495 797 | 854 071   | 2 858 688                                                                 | 319 481                               | 6 011 082                | 60 415                   | 31 878 458      |    |
| 148 043                        | 52 624    | 251 600   | 85 205                                                 | 887 947                | 870 667                   | 1 318 881                | 39 185 751              | 28 347 645  | 23 982 464 | 1 971 830 | 79 621                                                                    | 650 632                               | 1 663 098                | -                        | 10 838 106      | 17 |
| 260 626                        | 51 861    | 385 807   | 128 023                                                | 697 603                | 997 332                   | 877 800                  | 44 504 137              | 31 706 351  | 27 123 685 | 2 226 542 | 53 809                                                                    | 626 171                               | 1 658 858                | 17 286                   | 12 797 786      |    |
| 941 209                        | 63 084    | 115 278   | 28 788                                                 | 225 070                | 508 989                   | 814 734                  | 22 882 987              | 14 361 948  | 12 552 780 | 605 445   | 226 218                                                                   | 125 409                               | 846 669                  | 5 427                    | 8 521 039       | 18 |
| 195 328                        | 12 586    | 160 115   | 29 018                                                 | 313 668                | 679 941                   | 1 163 188                | 25 469 049              | 15 395 843  | 13 472 474 | 712 173   | 175 205                                                                   | 122 775                               | 910 321                  | 2 895                    | 10 073 206      |    |

## 1 - Resumos gerais p

(co:

## Continente e Regiões Autónomas

| Número de ordem | Indústrias                                                                             |                                                                       | Anos                                                                    | Esta-<br>beleci-<br>mentos<br>em activi-<br>dade<br>em<br>31-XII | Pessoal ao serviço<br>na última<br>semana do ano |           | Remunerações pagas |                                 |                                            |                                                                  | Horas<br>de<br>trabalh<br>efectuad<br>pelos<br>operários |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                 | CAE<br>(Versão<br>1973)                                                                | Designação                                                            |                                                                         |                                                                  | Total                                            | Operários | Total              | Orde-<br>nados<br>e<br>salários | Outros<br>paga-<br>mentos<br>ao<br>pessoal | Contri-<br>buições<br>patronais<br>para a<br>segurança<br>social |                                                          |
|                 |                                                                                        |                                                                       |                                                                         |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
|                 |                                                                                        |                                                                       |                                                                         |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 1               | 2                                                                                      | 3                                                                     | 4                                                                       | 5                                                                | 6                                                | 7         | 8                  | 9                               | 10                                         |                                                                  |                                                          |
| 1               | 3311.3.0 — Fabricação de folheados e contraplacados . . . . .                          | 1988 9 1 010 839 919 099 683 452 64 763 170 884 1 700                 | 1989 9 1 136 960 1 178 305 881 311 54 176 242 818 1 800                 |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 2               | 3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas de madeira . . . . .                | 1988 8 1 568 1 373 1 670 674 1 213 679 140 610 316 385 2 900          | 1989 8 1 467 1 257 1 881 952 1 324 944 196 792 360 216 2 900            |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 3               | 3312.1.0 — Tanoaria * . . . . .                                                        | 1988 24 149 110 76 480 58 407 — 18 073 2 200                          | 1989 25 148 106 82 623 64 435 — 18 188 2 200                            |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 4               | 3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira . . . . .               | 1988 18 296 260 189 357 144 538 5 215 39 604 5 200                    | 1989 19 304 261 201 708 146 037 18 987 36 684 5 200                     |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 5               | 3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime (a) *              | 1988 179 440 72 43 137 38 703 7 4 427 10 000                          | 1989 174 400 65 74 685 65 689 — 8 996 10 000                            |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 6               | 3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça . . . . .                                  | 1988 308 11 280 9 904 8 289 589 6 333 979 161 440 1 794 170 20 500    | 1989 285 10 544 9 181 8 999 885 6 935 670 166 697 1 897 518 18 200      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 7               | 3320.1.0 — Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas (b) . .             | 1988 502 10 883 9 256 5 952 397 4 512 722 147 700 1 291 975 18 900    | 1989 490 10 534 8 915 6 817 425 5 245 015 118 676 1 453 734 18 200      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 8               | 3320.3.0 — Fabricação de gelsias para portas e janelas. . . . .                        | 1988 26 343 253 212 633 166 069 150 46 414 5 200                      | 1989 23 319 242 235 712 185 335 207 50 170 5 200                        |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 9               | 3320.4.0 — Fabricação de colchoaria * . . . . .                                        | 1988 27 945 804 683 188 525 321 18 430 139 437 16 000                 | 1989 26 1 017 821 875 900 705 191 27 694 143 015 16 000                 |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 10              | 3411.1.0 — Fabricação de pastas de papel * . . . . .                                   | 1988 7 4 028 3 170 9 159 624 6 462 981 1 138 201 1 558 442 67 000     | 1989 7 4 052 3 122 10 526 868 7 483 100 1 253 747 1 790 021 66 000      |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 11              | 3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras * . . . . .              | 1988 67 6 702 5 716 7 410 678 5 577 586 386 241 1 446 854 11 400      | 1989 66 6 723 5 627 8 426 620 6 427 002 382 418 1 617 200 10 800        |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 12              | 3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão (c) *. .            | 1988 135 5 971 4 878 5 995 203 4 503 581 344 557 1 147 065 9 800      | 1989 129 5 926 4 797 6 621 065 5 052 268 303 603 1 265 194 9 500        |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 13              | 3420.1.0 — Artes gráficas *. . . . .                                                   | 1988 787 18 175 13 687 16 663 414 12 720 839 877 100 3 065 475 29 600 | 1989 765 18 564 14 090 21 194 320 16 250 918 1 024 631 3 918 771 30 600 |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 14              | 3420.2.1 — Edição de publicações periódicas . . . . .                                  | 1988 62 4 223 1 632 5 899 354 4 542 625 343 252 1 013 477 2 800       | 1989 62 4 080 1 550 7 061 400 5 354 846 433 550 1 273 004 3 000         |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 15              | 3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas . . . . .                              | 1988 36 1 226 406 1 664 382 1 296 004 67 050 301 328 8 000            | 1989 35 1 303 443 2 018 505 1 565 622 80 021 372 862 9 000              |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 16              | 3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de bases com excepção dos adubos *. . . . . | 1988 81 5 417 3 699 8 694 193 6 252 774 707 325 1 734 094 7 300       | 1989 78 5 072 3 441 8 923 562 6 354 834 832 840 1 735 888 7 200         |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 17              | 3512.1.0 — Fabricação de adubos . . . . .                                              | 1988 14 2 691 2 168 4 765 505 3 199 511 667 621 898 373 4 800         | 1989 11 2 347 1 875 4 686 147 3 129 593 735 821 820 733 4 100           |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |
| 18              | 3512.2.0 — Preparação de pesticidas . . . . .                                          | 1988 11 499 401 796 188 528 380 113 951 153 857 7 000                 | 1989 12 600 356 1 183 546 795 318 158 023 230 205 7 000                 |                                                                  |                                                  |           |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                          |

(a) Inclui apenas os estabelecimentos da Região Autónoma da Madeira.

(b) Ver nota da página 231.

(c) Ver nota da página 241.

Indústrias da C. A. E.

ação)

1988-1989

| Formação bruta de capital fixo |          |           |                                                        |                        |                           | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos    |            |            |                                                                           |                                       |                          |                   | Valor acrescentado bruto | Número de ordem |
|--------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Total                          | Terrenos | Edifícios | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção | Material de transporte | Máquinas e outro material |                          |                         | Total       | Materiais  | Energia    | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros | Serviços de reparação e de manutenção | Serviços não industriais | Patentes e marcas |                          |                 |
| 1 000 ESC                      |          |           |                                                        |                        |                           |                          |                         |             |            |            |                                                                           |                                       |                          |                   |                          |                 |
| 11                             | 12       | 13        | 14                                                     | 15                     | 16                        | 17                       | 18                      | 19          | 20         | 21         | 22                                                                        | 23                                    | 24                       | 25                | 26                       |                 |
| 198 932                        | 1 548    | 76 394    | —                                                      | 30 764                 | 90 226                    | — 11 491                 | 5 506 794               | 3 843 910   | 3 476 962  | 121 449    | 5 577                                                                     | 23 363                                | 216 559                  | —                 | 1 662 884                | 1               |
| 176 493                        | 19 250   | 103 693   | 1 529                                                  | 13 819                 | 338 202                   | 72 090                   | 6 956 651               | 5 529 929   | 5 228 672  | 135 872    | 6 295                                                                     | 18 533                                | 140 557                  | —                 | 1 426 722                |                 |
| 136 817                        | 36 387   | 48 649    | 10 541                                                 | 75 748                 | 1 265 492                 | 98 936                   | 18 577 968              | 12 690 692  | 9 683 212  | 1 699 059  | —                                                                         | 82 174                                | 1 226 247                | —                 | 5 887 276                | 2               |
| 124 082                        | 19 250   | 63 388    | 9 076                                                  | 110 716                | 321 652                   | 589 551                  | 20 450 061              | 13 660 661  | 10 423 119 | 1 792 299  | —                                                                         | 117 666                               | 1 237 152                | 90 425            | 6 789 400                |                 |
| 4 216                          | —        | —         | 970                                                    | 524                    | 2 722                     | — 3 054                  | 222 756                 | 139 354     | 123 720    | 3 527      | 264                                                                       | 1 080                                 | 10 763                   | —                 | 83 402                   | 3               |
| 9 947                          | —        | —         | 1 591                                                  | 7 092                  | 1 264                     | — 9 650                  | 248 033                 | 163 104     | 139 755    | 6 325      | 290                                                                       | 1 289                                 | 15 445                   | —                 | 84 929                   |                 |
| 23 272                         | —        | 8 816     | —                                                      | 3 443                  | 11 013                    | 257                      | 725 559                 | 464 406     | 427 301    | 23 215     | 266                                                                       | 1 788                                 | 11 836                   | —                 | 261 153                  | 4               |
| 75 393                         | —        | 4 134     | 67                                                     | 6 987                  | 64 205                    | 5 083                    | 730 625                 | 441 470     | 379 849    | 19 230     | 4 670                                                                     | 7 740                                 | 29 981                   | —                 | 289 155                  |                 |
| 90                             | —        | —         | —                                                      | —                      | 90                        | — 2 602                  | 292 235                 | 149 759     | 140 063    | 5 541      | —                                                                         | 399                                   | 3 756                    | —                 | 142 476                  | 5               |
| 222                            | —        | —         | —                                                      | —                      | 222                       | — 3 839                  | 354 636                 | 157 440     | 139 792    | 5 073      | 15                                                                        | 483                                   | 12 077                   | —                 | 197 196                  |                 |
| 124 103                        | 54 426   | 604 694   | 70 198                                                 | 245 927                | 1 048 858                 | 3 481 695                | 53 282 549              | 39 590 338  | 34 461 697 | 1 504 635  | 110 643                                                                   | 301 584                               | 3 211 779                | —                 | 13 692 211               | 6               |
| 186 401                        | 56 940   | 650 622   | 42 870                                                 | 422 080                | 1 613 889                 | 6 184 887                | 74 853 633              | 57 468 455  | 52 453 412 | 1 615 183  | 145 504                                                                   | 394 061                               | 2 860 072                | 223               | 17 385 178               |                 |
| 190 665                        | 26 262   | 343 374   | 17 820                                                 | 241 011                | 762 198                   | 466 564                  | 21 006 363              | 11 959 386  | 10 151 277 | 552 590    | 126 226                                                                   | 127 188                               | 999 549                  | 2 556             | 9 046 977                | 7               |
| 186 265                        | 14 279   | 468 303   | 79 947                                                 | 192 969                | 1 030 767                 | 916 629                  | 23 124 229              | 12 858 106  | 10 950 859 | 674 335    | 130 831                                                                   | 112 608                               | 986 252                  | 3 221             | 10 266 123               |                 |
| 25 317                         | —        | 702       | —                                                      | 15 858                 | 8 757                     | 8 894                    | 1 387 951               | 954 752     | 854 491    | 33 956     | 4 573                                                                     | 15 102                                | 46 630                   | —                 | 433 199                  | 8               |
| 62 777                         | — 8 500  | 1 889     | —                                                      | 9 286                  | 60 102                    | — 27 773                 | 1 511 448               | 1 090 437   | 943 192    | 49 773     | 6 680                                                                     | 23 004                                | 67 788                   | —                 | 421 011                  |                 |
| 129 246                        | 5 330    | 61 691    | 4 217                                                  | 58 398                 | 199 610                   | 68 010                   | 4 446 148               | 2 956 701   | 2 675 515  | 51 718     | 2 398                                                                     | 15 009                                | 212 061                  | —                 | 1 489 447                | 9               |
| 150 906                        | 34 500   | 115 709   | 5 313                                                  | 46 589                 | 148 795                   | 237 956                  | 5 364 814               | 3 665 289   | 3 247 953  | 72 797     | 6                                                                         | 29 483                                | 315 050                  | —                 | 1 699 525                |                 |
| 586 142                        | 69 787   | 2 315 469 | 4 149                                                  | 202 705                | 23 094 032                | 12 040 722               | 120 729 371             | 58 040 044  | 41 624 097 | 4 966 279  | 16 124                                                                    | 2 620 082                             | 8 813 462                | —                 | 62 689 327               | 10              |
| 106 261                        | 105 031  | 1 867 348 | 287 171                                                | 274 745                | 23 371 966                | 7 282 604                | 141 004 489             | 65 291 898  | 46 985 277 | 5 110 510  | 56 591                                                                    | 2 629 018                             | 10 510 502               | —                 | 75 712 591               |                 |
| 158 940                        | 503 822  | 2 296 472 | 92 597                                                 | 167 898                | 9 998 151                 | 2 053 568                | 64 152 250              | 43 445 876  | 32 630 241 | 6 810 068  | 72 831                                                                    | 809 504                               | 3 115 569                | 7 663             | 20 706 374               | 11              |
| 173 935                        | 11 968   | 670 684   | 29 045                                                 | 196 608                | 5 865 630                 | 1 504 314                | 77 226 733              | 52 547 502  | 40 666 956 | 7 065 331  | 73 995                                                                    | 1 013 361                             | 3 719 732                | 8 127             | 24 679 231               |                 |
| 160 750                        | 57 619   | 434 925   | 32 891                                                 | 145 156                | 890 159                   | 473 008                  | 45 226 993              | 32 542 840  | 28 535 164 | 1 206 930  | 206 782                                                                   | 283 730                               | 2 306 559                | 3 675             | 12 684 153               | 12              |
| 110 965                        | 33 662   | 820 290   | 23 164                                                 | 153 658                | 2 780 191                 | 608 302                  | 46 220 229              | 34 902 909  | 29 317 624 | 1 300 718  | 599 921                                                                   | 325 630                               | 3 350 748                | 8 268             | 11 317 320               |                 |
| 118 569                        | 133 694  | 763 446   | 240 410                                                | 366 211                | 5 414 808                 | 1 497 459                | 61 373 085              | 33 090 151  | 24 567 302 | 868 797    | 1 695 474                                                                 | 658 176                               | 5 097 894                | 202 508           | 28 282 934               | 13              |
| 132 835                        | 117 031  | 1 162 916 | 64 969                                                 | 233 301                | 5 754 618                 | 2 206 307                | 76 444 428              | 42 341 149  | 30 585 134 | 1 121 713  | 2 299 330                                                                 | 992 677                               | 7 084 258                | 258 037           | 34 103 279               |                 |
| 12 725                         | — 387    | — 377 739 | 4 440                                                  | 28 236                 | 332 725                   | 304 890                  | 21 821 047              | 12 175 125  | 6 148 480  | 163 817    | 3 380 208                                                                 | 162 306                               | 2 312 866                | 7 448             | 9 645 922                | 14              |
| 566 096                        | 170 093  | 570 516   | 23 113                                                 | 89 984                 | 812 390                   | — 145 688                | 24 939 782              | 14 854 444  | 7 254 511  | 192 720    | 4 113 164                                                                 | 149 192                               | 3 139 171                | 5 686             | 10 085 338               |                 |
| 123 651                        | 20 710   | 43 900    | 2 049                                                  | 18 228                 | 138 764                   | 1 268 670                | 12 369 181              | 6 088 744   | 1 403 951  | 47 384     | 3 201 062                                                                 | 38 761                                | 792 648                  | 604 938           | 6 280 437                | 15              |
| 192 909                        | —        | 25 696    | 903                                                    | 15 991                 | 950 319                   | 712 849                  | 12 848 070              | 6 889 378   | 1 728 308  | 51 889     | 3 621 496                                                                 | 37 375                                | 831 682                  | 618 628           | 5 958 692                |                 |
| 147 720                        | 32 716   | 219 753   | 494 506                                                | 227 945                | 1 972 800                 | 2 029 401                | 163 586 780             | 123 163 120 | 90 196 722 | 15 205 574 | 12 120 870                                                                | 1 501 577                             | 3 612 598                | 525 779           | 40 423 660               | 16              |
| 135 095                        | 63 107   | 1 643 042 | 43 661                                                 | 199 386                | 2 135 899                 | 2 634 510                | 117 107 294             | 89 875 160  | 67 307 897 | 10 833 708 | 6 259 801                                                                 | 1 539 084                             | 3 318 430                | 616 240           | 27 232 134               |                 |
| 147 370                        | 1 238    | 14 647    | 1 048                                                  | 7 988                  | 422 449                   | 723 809                  | 34 924 644              | 23 931 144  | 19 276 695 | 1 383 899  | 121 252                                                                   | 925 896                               | 2 223 402                | —                 | 10 993 500               | 17              |
| 149 062                        | — 19 348 | 491 291   | 6 815                                                  | 24 972                 | 745 332                   | — 678 906                | 37 510 128              | 26 952 860  | 21 745 676 | 1 372 174  | 97 612                                                                    | 1 242 265                             | 2 495 133                | —                 | 10 557 268               |                 |
| 176 604                        | 32 799   | 165 815   | 1 435                                                  | 86 179                 | 190 376                   | 1 197 955                | 9 428 430               | 7 159 671   | 6 407 807  | 51 360     | 141 267                                                                   | 87 797                                | 451 519                  | 19 921            | 2 268 759                | 18              |
| 197 101                        | 367 165  | 443 636   | 2 637                                                  | 48 489                 | 435 174                   | 1 008 939                | 11 342 317              | 9 189 181   | 8 435 017  | 53 950     | 124 058                                                                   | 44 183                                | 486 506                  | 45 467            | 2 153 136                |                 |

Continente e Regiões Autónomas

| Número de ordem | Indústrias                                                                                   |            | Anos | Esta-<br>beleci-<br>mentos<br>em activi-<br>dade<br>em<br>31-XII | Pessoal ao serviço<br>na última<br>semana do ano |            | Remunerações pagas |                                 |                                            |                                                                  | Hora<br>de<br>trabalho<br>efectuado<br>pelo<br>operário |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                 | CAE<br>(Versão<br>1973)                                                                      | Designação |      |                                                                  | Total                                            | Operários  | Total              | Orde-<br>nados<br>e<br>salários | Outros<br>paga-<br>mentos<br>ao<br>pessoal | Contri-<br>buições<br>patronais<br>para a<br>segurança<br>social |                                                         |
|                 |                                                                                              |            |      |                                                                  |                                                  |            |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                         |
|                 |                                                                                              |            |      |                                                                  |                                                  |            |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                         |
| 1               | 2                                                                                            | 3          | 4    | 5                                                                | 6                                                | 7          | 8                  | 9                               | 10                                         |                                                                  |                                                         |
| 1               | 3513.1.2 – Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastóme-<br>ros .....       | 1988       | 16   | 1 560                                                            | 944                                              | 3 107 456  | 2 325 543          | 166 652                         | 615 261                                    | 19                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 16   | 1 505                                                            | 975                                              | 3 567 057  | 2 605 688          | 266 338                         | 695 031                                    | 18                                                               |                                                         |
| 2               | 3513.3.0 – Fabricação de fibras artificiais e sintéticas .....                               | 1988       | 10   | 1 713                                                            | 1 390                                            | 2 455 369  | 1 746 788          | 248 259                         | 460 322                                    | 29                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 10   | 1 601                                                            | 1 330                                            | 2 771 763  | 1 850 672          | 416 839                         | 504 252                                    | 26                                                               |                                                         |
| 3               | 3521.0.0 – Fabricação de tintas, vernizes e lacas .....                                      | 1988       | 65   | 3 389                                                            | 1 879                                            | 4 099 283  | 3 069 925          | 253 837                         | 775 521                                    | 39                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 64   | 3 372                                                            | 1 846                                            | 4 596 706  | 3 402 708          | 300 841                         | 893 157                                    | 38                                                               |                                                         |
| 4               | 3522.3.0 – Preparação de especialidades farmacêuticas .....                                  | 1988       | 81   | 7 876                                                            | 4 052                                            | 11 539 070 | 8 350 893          | 1 118 996                       | 2 069 181                                  | 76                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 79   | 7 622                                                            | 3 702                                            | 13 425 043 | 9 641 383          | 1 492 318                       | 2 291 342                                  | 71                                                               |                                                         |
| 5               | 3523.1.3 – Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da<br>sintética ..... | 1988       | 31   | 2 359                                                            | 1 585                                            | 3 971 219  | 2 820 824          | 442 400                         | 707 995                                    | 34                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 33   | 2 269                                                            | 1 522                                            | 4 279 098  | 3 046 495          | 449 577                         | 783 026                                    | 32                                                               |                                                         |
| 6               | 3523.4.0 – Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene .....                     | 1988       | 61   | 2 604                                                            | 1 220                                            | 4 788 691  | 3 476 802          | 449 487                         | 862 402                                    | 24                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 58   | 2 374                                                            | 1 085                                            | 5 030 464  | 3 648 955          | 478 369                         | 903 140                                    | 23                                                               |                                                         |
| 7               | 3524.0.0 – Produção de óleos e gorduras não comestíveis .....                                | 1988       | 21   | 948                                                              | 773                                              | 1 229 186  | 911 926            | 77 045                          | 240 215                                    | 14                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 19   | 845                                                              | 681                                              | 1 243 363  | 917 193            | 77 130                          | 249 040                                    | 13                                                               |                                                         |
| 8               | 3529.2.0 – Fabricação de explosivos e artigos de pirotécnia .....                            | 1988       | 78   | 1 282                                                            | 843                                              | 1 513 753  | 1 057 104          | 132 998                         | 323 651                                    | 17                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 77   | 1 222                                                            | 790                                              | 1 408 628  | 985 906            | 105 126                         | 317 596                                    | 15                                                               |                                                         |
| 9               | 3529.3.0 – Preparados fotoquímicos e materiais foto-sensíveis .....                          | 1988       | 3    | 125                                                              | 54                                               | 121 681    | 94 904             | 1 781                           | 24 996                                     | 1                                                                |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 3    | 118                                                              | 52                                               | 153 409    | 115 071            | —                               | 38 338                                     | —                                                                |                                                         |
| 10              | 3529.4.0 – Fabricação de fósforos .....                                                      | 1988       | 2    | ...                                                              | ...                                              | ...        | ...                | ...                             | ...                                        | ...                                                              |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 2    | ...                                                              | ...                                              | ...        | ...                | ...                             | ...                                        | ...                                                              |                                                         |
| 11              | 3529.5.0 – Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e<br>gomos .....       | 1988       | 32   | 761                                                              | 357                                              | 1 054 263  | 832 915            | 18 570                          | 202 778                                    | 1                                                                |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 33   | 731                                                              | 414                                              | 1 126 084  | 879 180            | 27 437                          | 219 467                                    | 9                                                                |                                                         |
| 12              | 3529.6.0 – Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas .....                         | 1988       | 37   | 778                                                              | 570                                              | 729 762    | 567 257            | 16 643                          | 145 862                                    | 11                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 33   | 559                                                              | 428                                              | 767 549    | 596 598            | 20 020                          | 150 931                                    | 11                                                               |                                                         |
| 13              | 3529.7.0 – Fabricação de tintas de impressão, escrever e de desenho .....                    | 1988       | 3    | 184                                                              | 99                                               | 312 030    | 220 437            | 28 810                          | 62 783                                     | 1                                                                |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 3    | 177                                                              | 92                                               | 356 848    | 258 899            | 27 720                          | 70 229                                     | 1                                                                |                                                         |
| 14              | 3530.0.0 – Refinarias de petróleo .....                                                      | 1988       | 3    | 2 259                                                            | 1 466                                            | 5 533 724  | 3 640 218          | 875 420                         | 1 018 086                                  | 36                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 3    | 2 157                                                            | 1 372                                            | 6 219 366  | 4 105 511          | 987 317                         | 1 126 538                                  | 28                                                               |                                                         |
| 15              | 3540.2.0 – Fabricação de briquetes e de aglomerados combustíveis .....                       | 1988       | 1    | ...                                                              | ...                                              | ...        | ...                | ...                             | ...                                        | ...                                                              |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | —    | ...                                                              | ...                                              | ...        | ...                | ...                             | ...                                        | ...                                                              |                                                         |
| 16              | 3551.1.0 – Fabricação de pneus e de câmaras-de-ar .....                                      | 1988       | 4    | 2 445                                                            | 2 117                                            | 3 844 387  | 2 742 689          | 342 493                         | 759 205                                    | 30                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                              | 1989       | 4    | 2 413                                                            | 2 090                                            | 4 276 786  | 3 071 948          | 408 887                         | 795 951                                    | 31                                                               |                                                         |

Indústrias da C. A. E.

(milhões)

1988-1989

| Formação bruta de capital fixo |          |           |                                                        |                        |                           | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos    |             |            |                                                                           |                                       |                          | Valor acrescentado bruto | Número de ordem |                   |
|--------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|
| Total                          | Terrenos | Edifícios | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção | Material de transporte | Máquinas e outro material |                          |                         | Total       | Materiais   | Energia    | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros | Serviços de reparação e de manutenção | Serviços não industriais |                          |                 | Patentes e marcas |
|                                |          |           |                                                        |                        |                           |                          |                         |             |             |            |                                                                           |                                       |                          |                          |                 |                   |
| 1 000 ESC                      |          |           |                                                        |                        |                           |                          |                         |             |             |            |                                                                           |                                       |                          |                          |                 |                   |
| 11                             | 12       | 13        | 14                                                     | 15                     | 16                        | 17                       | 18                      | 19          | 20          | 21         | 22                                                                        | 23                                    | 24                       | 25                       | 26              |                   |
| 147 131                        | 15 810   | 130 643   | 311 481                                                | 83 484                 | 705 713                   | 4 821 588                | 83 434 998              | 55 651 993  | 49 618 675  | 3 517 588  | 118 569                                                                   | 479 108                               | 1 627 809                | 290 244                  | 27 783 005      | 1                 |
| 152 499                        | 74 232   | 485 492   | -60 060                                                | 17 719                 | 3 035 116                 | -1 518 585               | 80 126 147              | 70 099 001  | 55 011 615  | 3 567 185  | 7 260 248                                                                 | 700 865                               | 3 296 283                | 262 805                  | 10 027 146      |                   |
| 196 021                        | -        | 252 729   | -                                                      | 51 215                 | 1 992 077                 | -36 210                  | 26 641 547              | 17 618 834  | 14 566 229  | 1 400 551  | 303 621                                                                   | 112 309                               | 1 113 020                | 123 104                  | 9 022 713       | 2                 |
| 197 959                        | 711      | 26 733    | -                                                      | -21 378                | 1 691 893                 | 976 869                  | 26 022 519              | 20 510 688  | 17 172 558  | 1 525 539  | 344 055                                                                   | 149 209                               | 1 217 067                | 102 260                  | 5 511 831       |                   |
| 128 528                        | 56 415   | 125 754   | 21 169                                                 | 121 855                | 503 335                   | 491 907                  | 31 650 862              | 21 242 485  | 18 827 786  | 223 656    | 2 497                                                                     | 226 063                               | 1 639 976                | 322 507                  | 10 408 377      | 3                 |
| 159 271                        | -47 009  | 25 832    | 9 464                                                  | 116 873                | 654 111                   | 1 568 936                | 37 708 474              | 24 686 003  | 21 811 095  | 257 759    | 8 021                                                                     | 222 643                               | 2 007 495                | 378 990                  | 13 022 471      |                   |
| 163 919                        | -6 943   | 538 650   | 68 018                                                 | 279 910                | 1 484 284                 | 893 842                  | 57 313 395              | 33 833 015  | 26 202 956  | 537 330    | 443 520                                                                   | 344 769                               | 5 441 272                | 863 168                  | 23 480 380      | 4                 |
| 145 143                        | 203 639  | 244 576   | 74 118                                                 | 322 413                | 2 400 397                 | 1 495 127                | 60 763 629              | 35 816 800  | 28 068 577  | 626 565    | 320 910                                                                   | 345 613                               | 5 754 810                | 700 325                  | 24 946 829      |                   |
| 150 538                        | 8 679    | 97 849    | 3 009                                                  | 72 067                 | 268 934                   | 1 210 664                | 27 317 829              | 19 131 568  | 14 449 760  | 448 429    | 304 539                                                                   | 226 147                               | 3 507 325                | 195 368                  | 8 186 261       | 5                 |
| 108 194                        | 5 000    | 44 247    | 90 712                                                 | 48 930                 | 719 305                   | 312 758                  | 32 129 059              | 22 350 704  | 16 716 547  | 517 099    | 216 141                                                                   | 280 747                               | 4 378 611                | 241 559                  | 9 778 355       |                   |
| 145 409                        | -        | 122 941   | 21 845                                                 | 36 742                 | 763 881                   | 948 933                  | 27 533 020              | 17 857 409  | 10 917 681  | 168 727    | 589 904                                                                   | 162 130                               | 5 282 552                | 736 415                  | 9 675 611       | 6                 |
| 126 604                        | -        | 406 481   | 27 998                                                 | 83 486                 | 608 639                   | 84 502                   | 29 712 006              | 19 515 822  | 11 564 448  | 181 600    | 666 342                                                                   | 148 487                               | 6 057 471                | 897 474                  | 10 196 184      |                   |
| 195 156                        | 28 965   | 61 193    | 262 239                                                | 71 179                 | 671 580                   | -200 313                 | 36 370 364              | 32 409 530  | 30 468 391  | 1 001 841  | 39 198                                                                    | 115 568                               | 784 532                  | -                        | 3 960 834       | 7                 |
| 133 661                        | 2 559    | 82 339    | 15 811                                                 | 54 506                 | 378 446                   | -342 220                 | 37 526 760              | 33 842 110  | 31 829 618  | 957 325    | 8 045                                                                     | 135 976                               | 911 146                  | -                        | 3 684 650       |                   |
| 168 799                        | 100      | 56 779    | 700                                                    | 9 847                  | 101 373                   | 112 455                  | 3 918 304               | 2 761 735   | 1 822 079   | 119 054    | 52 540                                                                    | 22 061                                | 746 001                  | -                        | 1 156 569       | 8                 |
| 124 456                        | 275      | 23 555    | -                                                      | 42 068                 | 158 558                   | 234 568                  | 5 011 921               | 2 594 021   | 2 037 588   | 128 481    | 1 702                                                                     | 25 367                                | 400 883                  | -                        | 2 417 900       |                   |
| 154 255                        | -39 679  | -119 274  | -                                                      | 6 907                  | -2 209                    | 21 303                   | 714 037                 | 250 484     | 198 171     | 4 051      | 1 886                                                                     | 1 334                                 | 45 042                   | -                        | 463 553         | 9                 |
| 13 954                         | -        | 1 522     | -                                                      | -760                   | 13 192                    | 341                      | 794 826                 | 346 024     | 268 587     | 4 911      | -                                                                         | 2 615                                 | 69 911                   | -                        | 448 802         |                   |
| ...                            | ...      | ...       | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                     | ...         | ...         | ...        | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                      | ...             | 10                |
| ...                            | ...      | ...       | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                     | ...         | ...         | ...        | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                      | ...             |                   |
| 170 841                        | 9 800    | 172 312   | 25 261                                                 | 17 374                 | 146 094                   | 325 613                  | 8 018 855               | 5 732 664   | 4 771 268   | 94 687     | 3 418                                                                     | 65 461                                | 742 862                  | 54 968                   | 2 286 191       | 11                |
| 550 910                        | 47 171   | 167 883   | 92 639                                                 | 13 483                 | 329 734                   | 135 970                  | 10 932 205              | 7 693 334   | 6 434 637   | 124 735    | 1 999                                                                     | 72 006                                | 975 327                  | 84 630                   | 3 238 871       |                   |
| 165 251                        | 6 000    | 141 120   | 7 306                                                  | 20 903                 | 289 922                   | 121 639                  | 3 844 544               | 2 350 823   | 1 904 504   | 42 014     | 8 230                                                                     | 16 653                                | 369 875                  | 9 547                    | 1 493 721       | 12                |
| 116 706                        | 390      | -24 594   | 1 407                                                  | 5 592                  | 133 911                   | 43 147                   | 3 863 294               | 2 519 287   | 1 957 428   | 36 818     | 8 580                                                                     | 21 654                                | 482 161                  | 12 646                   | 1 344 007       |                   |
| 68 201                         | -        | 1 643     | 9 841                                                  | -901                   | 57 618                    | 63 848                   | 1 819 270               | 1 184 758   | 986 146     | 26 156     | -                                                                         | 11 574                                | 160 483                  | 399                      | 634 512         | 13                |
| 46 429                         | -        | 752       | 1 283                                                  | 7 591                  | 36 803                    | -3 595                   | 2 170 572               | 1 437 318   | 1 203 186   | 28 847     | -                                                                         | 12 929                                | 192 356                  | -                        | 733 254         |                   |
| 908 440                        | -886     | -         | 104 215                                                | 116 040                | 1 689 071                 | -133 695 49              | 263 131 703             | 247 405 396 | 230 780 448 | 10 018 935 | 698 265                                                                   | 1 725 931                             | 4 181 447                | 370                      | 15 726 307      | 14                |
| 369 148                        | -        | -         | 857 198                                                | 24 529                 | 2 187 421                 | 14 398 259               | 323 392 550             | 307 735 737 | 289 046 360 | 10 475 436 | 545 451                                                                   | 1 042 367                             | 6 575 294                | 50 829                   | 15 656 813      |                   |
| ...                            | ...      | ...       | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                     | ...         | ...         | ...        | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                      | ...             | 15                |
| ...                            | ...      | ...       | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                     | ...         | ...         | ...        | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                      | ...             |                   |
| 572 047                        | 1 075    | 227 253   | 500                                                    | 13 492                 | 1 329 727                 | 927 332                  | 20 412 602              | 10 762 341  | 8 922 796   | 774 470    | 123 597                                                                   | 75 467                                | 594 677                  | 271 334                  | 9 650 261       | 16                |
| 149 205                        | 380 504  | 306 868   | -                                                      | 2 789                  | 1 459 044                 | 1 117 740                | 20 359 637              | 11 569 418  | 9 343 849   | 816 382    | 123 698                                                                   | 102 045                               | 910 276                  | 273 168                  | 8 790 219       |                   |

## 1 - Resumos gerais |

(c)

## Continente e Regiões Autónomas

| Número de ordem | Indústrias                                                                     |            | Anos | Esta-<br>beleci-<br>mentos<br>em activi-<br>dade<br>em<br>31-XII | Pessoal ao serviço<br>na última<br>semana do ano |            | Remunerações pagas |                                 |                                            |                                                                  | Hora<br>de<br>trabalho<br>efectuado<br>pelo<br>operário |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                 | CAE<br>(Versão<br>1973)                                                        | Designação |      |                                                                  | Total                                            | Operários  | Total              | Orde-<br>nados<br>e<br>salários | Outros<br>paga-<br>mentos<br>ao<br>pessoal | Contri-<br>buições<br>patronais<br>para a<br>segurança<br>social |                                                         |
|                 |                                                                                |            |      |                                                                  |                                                  |            |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                         |
|                 |                                                                                |            |      |                                                                  |                                                  |            |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                         |
| 1               | 2                                                                              | 3          | 4    | 5                                                                | 6                                                | 7          | 8                  | 9                               | 1000                                       |                                                                  |                                                         |
| 1               | 3551.2.0 - Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar *                             | 1988       | 67   | 1 277                                                            | 889                                              | 840 334    | 656 116            | 9 377                           | 174 841                                    | 18                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 64   | 1 227                                                            | 857                                              | 931 962    | 726 284            | 12 569                          | 193 109                                    | 17                                                               |                                                         |
| 2               | 3559.9.0 - Fabricação de artigos de borracha n. e.                             | 1988       | 31   | 2 573                                                            | 2 237                                            | 2 101 372  | 1 617 918          | 53 039                          | 430 415                                    | 45                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 27   | 2 511                                                            | 2 156                                            | 2 228 681  | 1 717 665          | 63 137                          | 447 879                                    | 43                                                               |                                                         |
| 3               | 3560.0.0 - Fabricação de artigos de matérias plásticas                         | 1988       | 258  | 13 230                                                           | 10 844                                           | 12 039 119 | 9 330 869          | 322 752                         | 2 385 498                                  | 218                                                              |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 252  | 12 903                                                           | 10 615                                           | 13 146 920 | 10 299 804         | 307 243                         | 2 539 873                                  | 209                                                              |                                                         |
| 4               | 3610.0.0 - Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro (a).       | 1988       | 129  | 15 325                                                           | 13 755                                           | 13 283 427 | 10 140 013         | 500 827                         | 2 642 587                                  | 298                                                              |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 126  | 14 642                                                           | 13 242                                           | 14 441 514 | 11 152 018         | 433 410                         | 2 856 086                                  | 273                                                              |                                                         |
| 5               | 3620.1.0 - Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro                        | 1988       | 16   | 6 654                                                            | 5 751                                            | 8 537 939  | 6 486 325          | 333 641                         | 1 717 973                                  | 120                                                              |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 16   | 6 486                                                            | 5 632                                            | 9 947 778  | 7 359 613          | 581 014                         | 2 007 151                                  | 114                                                              |                                                         |
| 6               | 3620.2.0 - Indústrias complementares do vidro                                  | 1988       | 67   | 955                                                              | 718                                              | 816 077    | 629 049            | 13 439                          | 173 589                                    | 15                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 67   | 1 023                                                            | 793                                              | 1 047 932  | 806 734            | 25 623                          | 215 575                                    | 15                                                               |                                                         |
| 7               | 3691.0.0 - Fabricação de barro para construção e de produtos refratários *     | 1988       | 250  | 11 209                                                           | 9 956                                            | 8 217 525  | 6 379 976          | 134 050                         | 1 703 499                                  | 207                                                              |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 245  | 10 702                                                           | 9 452                                            | 9 397 531  | 7 376 871          | 154 398                         | 1 866 262                                  | 201                                                              |                                                         |
| 8               | 3692.1.0 - Fabricação de cimento.                                              | 1988       | 7    | 2 463                                                            | 2 099                                            | 4 600 184  | 3 031 841          | 706 457                         | 861 886                                    | 38                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 7    | 2 355                                                            | 1 979                                            | 5 095 211  | 3 276 420          | 857 459                         | 961 332                                    | 37                                                               |                                                         |
| 9               | 3692.2.0 - Fabricação de cal hidráulica                                        | 1988       | 2    | ...                                                              | ...                                              | ...        | ...                | ...                             | ...                                        | ...                                                              |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 2    | ...                                                              | ...                                              | ...        | ...                | ...                             | ...                                        | ...                                                              |                                                         |
| 10              | 3692.4.0 - Fabricação de gesso                                                 | 1988       | 6    | 163                                                              | 120                                              | 143 079    | 105 247            | 9 116                           | 28 716                                     | 2                                                                |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 5    | 166                                                              | 123                                              | 152 151    | 110 679            | 7 318                           | 34 154                                     | 2                                                                |                                                         |
| 11              | 3699.1.0 - Fabricação de artigos de lousa                                      | 1988       | 9    | 305                                                              | 263                                              | 221 323    | 166 166            | 9 725                           | 45 432                                     | 4                                                                |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 9    | 261                                                              | 223                                              | 248 934    | 195 281            | 6 051                           | 47 602                                     | 4                                                                |                                                         |
| 12              | 3699.2.0 - Fabricação de artigos de fibrocimento.                              | 1988       | 4    | 1 187                                                            | 836                                              | 1 486 089  | 1 115 304          | 51 412                          | 319 373                                    | 14                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 4    | 1 205                                                            | 855                                              | 1 645 217  | 1 339 256          | 39 942                          | 266 019                                    | 14                                                               |                                                         |
| 13              | 3699.3.0 - Fabricação de artigos de cimento e marmorite (b) *                  | 1988       | 206  | 5 149                                                            | 3 999                                            | 4 528 518  | 3 449 169          | 161 348                         | 918 001                                    | 84                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 213  | 5 355                                                            | 4 203                                            | 5 549 484  | 4 268 514          | 176 573                         | 1 104 397                                  | 86                                                               |                                                         |
| 14              | 3699.4.0 - Fabricação de abrasivos                                             | 1988       | 8    | 529                                                              | 394                                              | 607 109    | 448 889            | 39 322                          | 118 898                                    | 7                                                                |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 7    | 530                                                              | 398                                              | 689 268    | 503 733            | 49 533                          | 136 002                                    | 7                                                                |                                                         |
| 15              | 3699.5.0 - Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra (c).          | 1988       | 244  | 4 972                                                            | 4 129                                            | 4 078 381  | 3 162 176          | 58 483                          | 857 722                                    | 86                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 246  | 5 127                                                            | 4 285                                            | 5 034 277  | 3 901 780          | 75 454                          | 1 057 043                                  | 87                                                               |                                                         |
| 16              | 3710.1.5 - Obtenção e laminação ferro e aço e fabricação de folha de flandres. | 1988       | 9    | 5 843                                                            | 3 930                                            | 10 117 292 | 7 617 777          | 555 617                         | 1 943 898                                  | 74                                                               |                                                         |
|                 |                                                                                | 1989       | 9    | 4 767                                                            | 3 237                                            | 9 740 487  | 7 520 887          | 313 007                         | 1 906 593                                  | 68                                                               |                                                         |

(a) Ver nota da página 289.

(b) Ver nota da página 305.

(c) Ver nota da página 309.

Indústrias da C. A. E.

(em mil)

1988-1989

| Formação bruta de capital fixo |           |           |                                                        |                        |                           | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos   |            |            |                                                                           |                                       |                          |                   | Valor acrescentado bruto | Número de ordem |
|--------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| total                          | Terrenos  | Edifícios | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção | Material de transporte | Máquinas e outro material |                          |                         | Total      | Materiais  | Energia    | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros | Serviços de reparação e de manutenção | Serviços não industriais | Patentes e marcas |                          |                 |
| 1 000 ESC                      |           |           |                                                        |                        |                           |                          |                         |            |            |            |                                                                           |                                       |                          |                   |                          |                 |
| 11                             | 12        | 13        | 14                                                     | 15                     | 16                        | 17                       | 18                      | 19         | 20         | 21         | 22                                                                        | 23                                    | 24                       | 25                | 26                       |                 |
| 79 763                         | 183       | 11 378    | 1 535                                                  | 34 091                 | 232 576                   | 97 606                   | 3 495 480               | 2 280 318  | 1 823 364  | 182 420    | 58 519                                                                    | 38 242                                | 177 773                  | —                 | 1 215 162                | 1               |
| 24 089                         | 3 273     | 90 812    | 7 550                                                  | 63 004                 | 459 450                   | 53 499                   | 3 941 263               | 2 549 574  | 2 039 929  | 196 274    | 70 990                                                                    | 50 878                                | 191 503                  | —                 | 1 391 689                |                 |
| 58 100                         | 32 100    | 22 043    | 8 265                                                  | 26 371                 | 279 321                   | 109 174                  | 7 849 308               | 4 678 526  | 3 788 446  | 407 669    | 74 913                                                                    | 29 469                                | 378 029                  | —                 | 3 170 782                | 2               |
| 74 960                         | — 24 349  | — 737     | —                                                      | 10 583                 | 389 463                   | 279 147                  | 7 927 858               | 4 642 352  | 3 695 036  | 433 040    | 68 305                                                                    | 42 353                                | 402 989                  | 629               | 3 285 506                |                 |
| 54 588                         | — 152 933 | — 432 598 | 86 027                                                 | 197 143                | 1 256 949                 | 1 633 399                | 71 574 281              | 49 305 480 | 42 032 423 | 2 784 826  | 474 708                                                                   | 434 756                               | 3 486 123                | 92 644            | 22 268 801               | 3               |
| 91 153                         | 93 777    | 1 037 192 | 134 534                                                | 447 404                | 5 278 246                 | 1 591 625                | 85 106 023              | 59 598 172 | 50 217 422 | 3 216 657  | 564 594                                                                   | 547 318                               | 4 963 623                | 88 558            | 25 507 851               |                 |
| 59 775                         | 128 750   | 1 072 819 | 51 680                                                 | 345 878                | 4 560 648                 | 1 600 159                | 42 365 199              | 19 536 969 | 10 084 136 | 5 212 445  | 88 160                                                                    | 325 621                               | 3 818 767                | 7 840             | 22 828 230               | 4               |
| 66 647                         | 356 148   | 2 765 630 | 59 456                                                 | 310 948                | 6 274 465                 | 2 779 584                | 45 846 277              | 21 624 501 | 11 740 831 | 5 551 022  | 130 253                                                                   | 349 890                               | 3 848 180                | 4 325             | 24 221 776               |                 |
| 98 317                         | 104 813   | 176 611   | 1 901                                                  | 19 656                 | 3 595 336                 | 1 381 923                | 38 227 386              | 18 374 357 | 9 694 156  | 5 456 294  | 35 583                                                                    | 220 636                               | 2 686 055                | 281 633           | 19 853 029               | 5               |
| 63 295                         | 23 873    | 346 933   | —                                                      | 99 472                 | 4 593 017                 | 1 445 240                | 42 232 270              | 20 776 852 | 11 316 972 | 5 817 196  | 71 941                                                                    | 273 645                               | 3 003 005                | 294 093           | 21 455 418               |                 |
| 78 074                         | 4 649     | 6 488     | 4 179                                                  | 32 447                 | 130 311                   | 128 337                  | 4 018 301               | 2 695 080  | 2 440 637  | 81 916     | 1 978                                                                     | 14 139                                | 156 386                  | 24                | 1 323 221                | 6               |
| 08 777                         | 423 297   | 187 048   | 4                                                      | 53 404                 | 345 024                   | 192 457                  | 5 961 436               | 4 287 758  | 3 912 145  | 102 276    | 10 120                                                                    | 15 993                                | 247 194                  | 30                | 1 673 678                |                 |
| 11 355                         | 129 684   | 577 681   | 67 688                                                 | 446 752                | 2 389 550                 | 445 012                  | 31 134 609              | 15 212 973 | 5 332 876  | 7 468 998  | 65 869                                                                    | 407 943                               | 1 935 175                | 2 112             | 15 921 636               | 7               |
| 61 120                         | — 44 936  | 549 496   | 97 431                                                 | 611 822                | 3 747 307                 | 1 184 100                | 37 223 949              | 17 619 498 | 6 755 638  | 8 327 204  | 54 014                                                                    | 489 315                               | 1 989 082                | 4 245             | 19 604 451               |                 |
| 78 840                         | — 61 398  | 320 306   | 136 517                                                | 359 692                | 2 223 723                 | — 51 924                 | 51 030 111              | 23 504 121 | 6 619 093  | 13 113 560 | 72 663                                                                    | 827 067                               | 2 871 738                | —                 | 27 525 990               | 8               |
| 93 413                         | 61 617    | 686 085   | 138 373                                                | 164 414                | 2 742 924                 | 1 155 859                | 56 890 694              | 26 295 569 | 7 099 763  | 14 956 466 | 86 627                                                                    | 1 139 957                             | 3 012 756                | —                 | 30 595 125               |                 |
| ...                            | ...       | ...       | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                     | ...        | ...        | ...        | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...               | ...                      | 9               |
| 22 177                         | —         | 4 877     | —                                                      | 9 047                  | 8 253                     | 35 052                   | 988 309                 | 793 043    | 611 517    | 91 579     | —                                                                         | 975                                   | 88 972                   | —                 | 195 266                  | 10              |
| 33 975                         | —         | 8 905     | —                                                      | 737                    | 24 333                    | 35 129                   | 1 188 227               | 873 526    | 634 135    | 105 011    | —                                                                         | 708                                   | 133 672                  | —                 | 314 701                  |                 |
| 10 594                         | —         | 13 168    | 25                                                     | 1 263                  | 96 138                    | — 436                    | 601 685                 | 238 312    | 139 505    | 33 904     | 547                                                                       | 7 005                                 | 57 351                   | —                 | 363 373                  | 11              |
| 51 863                         | 564       | 4 028     | 74                                                     | 9 803                  | 37 394                    | 137                      | 630 318                 | 243 282    | 146 931    | 39 587     | —                                                                         | 7 945                                 | 48 819                   | —                 | 387 036                  |                 |
| 44 346                         | —         | 106 812   | 5 277                                                  | — 65 565               | 97 822                    | — 145 911                | 5 440 387               | 2 899 108  | 2 191 917  | 144 209    | 96 638                                                                    | 32 843                                | 432 289                  | 1 212             | 2 541 279                | 12              |
| 84 920                         | —         | 115 813   | 207                                                    | — 9 921                | 178 821                   | 279 552                  | 6 024 146               | 3 510 478  | 2 690 584  | 156 709    | 88 989                                                                    | 50 461                                | 511 534                  | 12 201            | 2 513 668                |                 |
| 45 385                         | 44 577    | 358 965   | 58 376                                                 | 829 606                | 1 053 861                 | 238 059                  | 25 889 603              | 16 287 748 | 13 974 280 | 986 867    | 76 123                                                                    | 344 739                               | 870 354                  | 35 385            | 9 601 855                | 13              |
| 14 078                         | 58 933    | 273 809   | 17 962                                                 | 825 858                | 837 516                   | 779 778                  | 33 102 294              | 21 132 508 | 18 215 006 | 1 068 220  | 224 724                                                                   | 444 346                               | 1 139 013                | 41 199            | 11 969 786               |                 |
| 98 628                         | — 12 552  | 28 092    | 600                                                    | 11 537                 | 70 951                    | 9 631                    | 3 415 933               | 1 824 300  | 1 571 776  | 72 526     | 1 271                                                                     | 17 628                                | 161 099                  | —                 | 1 591 633                | 14              |
| 52 947                         | —         | 21 121    | —                                                      | 13 282                 | 118 544                   | 188 852                  | 3 190 918               | 2 044 094  | 1 723 742  | 90 218     | 601                                                                       | 31 529                                | 198 004                  | —                 | 1 146 824                |                 |
| 96 349                         | 37 008    | 123 694   | 109 764                                                | 271 994                | 1 353 889                 | 303 109                  | 16 404 284              | 9 371 368  | 6 496 954  | 1 055 401  | 453 244                                                                   | 279 518                               | 1 083 489                | 2 762             | 7 032 916                | 15              |
| 21 837                         | 99 481    | 226 852   | 71 496                                                 | 361 687                | 1 162 321                 | 433 546                  | 20 479 419              | 12 226 330 | 8 250 746  | 1 271 022  | 598 337                                                                   | 420 157                               | 1 671 427                | 14 641            | 8 253 089                |                 |
| 87 802                         | —         | 74 159    | 231 943                                                | 75 294                 | 1 006 406                 | 1 007 278                | 63 911 333              | 42 428 747 | 35 974 358 | 4 072 331  | 360 554                                                                   | 553 296                               | 1 468 208                | —                 | 21 482 586               | 16              |
| 60 898                         | 6 000     | 379 966   | 11 490                                                 | 7 722                  | 3 455 720                 | 5 309 051                | 73 092 104              | 49 584 131 | 42 433 483 | 4 341 763  | 344 071                                                                   | 735 929                               | 1 728 885                | —                 | 23 507 973               |                 |

I - Resumos gerais

(c)

Continente e Regiões Autónomas

| Número de ordem | Indústrias                                                                       |                      | Anos             | Esta-<br>beleci-<br>mentos<br>em activi-<br>dade<br>em<br>31-XII | Pessoal ao serviço<br>na última<br>semana do ano |                         | Remunerações pagas |                                 |                                            |                                                                  | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelo operário |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                 | CAE<br>(Versão<br>1973)                                                          | Designação           |                  |                                                                  | Total                                            | Operários               | Total              | Orde-<br>nados<br>e<br>salários | Outros<br>paga-<br>mentos<br>ao<br>pessoal | Contri-<br>buições<br>patronais<br>para a<br>segurança<br>social |                                                        |
|                 |                                                                                  |                      |                  |                                                                  |                                                  |                         |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                        |
|                 |                                                                                  |                      |                  |                                                                  |                                                  |                         |                    |                                 |                                            |                                                                  |                                                        |
| 1               | 2                                                                                | 3                    | 4                | 5                                                                | 6                                                | 7                       | 8                  | 9                               | 10                                         |                                                                  |                                                        |
| 1               | 3710.7.0 — Fabricação de tubos de aço . . . . .                                  | 1988 2<br>1989 2     | ...              | ...                                                              | ...                                              | ...                     | ...                | ...                             | ...                                        | ...                                                              |                                                        |
| 2               | 3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e do aço n. e. * . . . .                  | 1988 72<br>1989 69   | 6 982<br>6 689   | 5 914<br>5 675                                                   | 6 778 743<br>7 585 211                           | 5 229 230<br>5 772 957  | 265 678<br>300 057 | 1 283 835<br>1 512 197          | 11<br>11                                   |                                                                  |                                                        |
| 3               | 3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação . . . . .       | 1988 2<br>1989 2     | ...              | ...                                                              | ...                                              | ...                     | ...                | ...                             | ...                                        |                                                                  |                                                        |
| 4               | 3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos . . . . .                | 1988 4<br>1989 4     | 235<br>232       | 177<br>173                                                       | 283 991<br>318 160                               | 203 621<br>230 371      | 22 107<br>23 795   | 58 263<br>63 994                | ...                                        |                                                                  |                                                        |
| 5               | 3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. * . . . .             | 1988 78<br>1989 75   | 2 806<br>2 416   | 2 401<br>2 016                                                   | 2 491 930<br>2 472 520                           | 1 936 302<br>1 950 162  | 41 807<br>22 775   | 513 821<br>499 583              | 4<br>4                                     |                                                                  |                                                        |
| 6               | 3811.1.0 — Fabricação de cutelaria . . . . .                                     | 1988 30<br>1989 30   | 1 812<br>1 748   | 1 663<br>1 609                                                   | 1 220 148<br>1 379 321                           | 930 804<br>1 070 046    | 27 104<br>11 761   | 262 240<br>297 514              | 3<br>3                                     |                                                                  |                                                        |
| 7               | 3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais * . . . . .                         | 1988 23<br>1989 23   | 1 582<br>1 475   | 1 450<br>1 352                                                   | 1 303 862<br>1 346 424                           | 1 014 570<br>1 048 987  | 17 471<br>30 769   | 271 821<br>266 668              | 2<br>2                                     |                                                                  |                                                        |
| 8               | 3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios . . . . .         | 1988 56<br>1989 57   | 4 311<br>4 237   | 3 550<br>3 393                                                   | 3 152 073<br>3 884 793                           | 2 433 658<br>3 037 350  | 87 621<br>99 083   | 630 794<br>748 360              | 7<br>7                                     |                                                                  |                                                        |
| 9               | 3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria * . . . . .                     | 1988 29<br>1989 28   | 4 345<br>4 141   | 3 182<br>2 981                                                   | 5 619 674<br>6 050 772                           | 4 099 787<br>4 419 012  | 413 688<br>474 051 | 1 106 199<br>1 157 709          | 6<br>6                                     |                                                                  |                                                        |
| 10              | 3819.1.0 — Fabricação de louça metálica . . . . .                                | 1988 21<br>1989 22   | 1 160<br>1 154   | 986<br>991                                                       | 935 881<br>1 065 175                             | 704 715<br>815 373      | 37 864<br>30 645   | 193 302<br>219 157              | 2<br>2                                     |                                                                  |                                                        |
| 11              | 3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame . . . . .          | 1988 54<br>1989 49   | 2 283<br>2 494   | 1 791<br>1 948                                                   | 2 079 715<br>2 477 619                           | 1 520 890<br>1 828 765  | 162 299<br>154 601 | 396 526<br>494 253              | 3<br>4                                     |                                                                  |                                                        |
| 12              | 3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas . . . . .               | 1988 56<br>1989 54   | 2 845<br>2 736   | 2 447<br>2 349                                                   | 2 710 851<br>3 194 706                           | 2 016 381<br>2 358 878  | 125 998<br>170 049 | 568 472<br>665 779              | 5<br>5                                     |                                                                  |                                                        |
| 13              | 3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço . . . . .                                   | 1988 4<br>1989 4     | 759<br>735       | 599<br>581                                                       | 903 763<br>987 127                               | 664 970<br>721 303      | 57 394<br>70 275   | 181 399<br>195 549              | 1<br>1                                     |                                                                  |                                                        |
| 14              | 3819.5.0 — Trefilagem de metais não ferrosos . . . . .                           | 1988 2<br>1989 2     | ...              | ...                                                              | ...                                              | ...                     | ...                | ...                             | ...                                        |                                                                  |                                                        |
| 15              | 3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos n. e. . . . .                 | 1988 309<br>1989 301 | 13 024<br>12 492 | 10 891<br>10 439                                                 | 12 754 221<br>14 108 269                         | 9 632 061<br>10 775 596 | 420 460<br>461 997 | 2 701 700<br>2 870 676          | 23<br>21                                   |                                                                  |                                                        |
| 16              | 3821.0.0 — Fabricação de motores e turbinas . . . . .                            | 1988 1<br>1989 1     | ...              | ...                                                              | ...                                              | ...                     | ...                | ...                             | ...                                        |                                                                  |                                                        |
| 17              | 3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamento agrícola . . . . .               | 1988 48<br>1989 46   | 2 201<br>2 123   | 1 787<br>1 697                                                   | 2 053 376<br>2 208 142                           | 1 515 657<br>1 627 933  | 99 220<br>128 765  | 438 499<br>451 444              | 3<br>3                                     |                                                                  |                                                        |
| 18              | 3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira * . . . . . | 1988 36<br>1989 36   | 2 091<br>2 002   | 1 706<br>1 650                                                   | 2 039 700<br>2 235 575                           | 1 520 680<br>1 708 818  | 91 112<br>72 322   | 427 908<br>454 435              | 3<br>3                                     |                                                                  |                                                        |

Índices da C. A. E.

(ano)

1988-1989

| Formação bruta de capital fixo |                    |                      |                                                        |                        |                           | Variação das existências | Valor bruto de produção  | Consumos                 |                          |                        |                                                                           |                                       |                          |                    | Valor acrescentado bruto | Número de ordem |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Total                          | Terrenos           | Edifícios            | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção | Material de transporte | Máquinas e outro material |                          |                          | Total                    | Materiais                | Energia                | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros | Serviços de reparação e de manutenção | Serviços não industriais | Patentes e marcas  |                          |                 |
|                                |                    |                      |                                                        |                        |                           |                          |                          |                          |                          |                        |                                                                           |                                       |                          |                    |                          |                 |
| 1 000 ESC                      |                    |                      |                                                        |                        |                           |                          |                          |                          |                          |                        |                                                                           |                                       |                          |                    |                          |                 |
| 1                              | 12                 | 13                   | 14                                                     | 15                     | 16                        | 17                       | 18                       | 19                       | 20                       | 21                     | 22                                                                        | 23                                    | 24                       | 25                 | 26                       |                 |
| ...                            | ...                | ...                  | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                      | ...                      | ...                    | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      |                 |
| ...                            | ...                | ...                  | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                      | ...                      | ...                    | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      |                 |
| 3 136<br>7 595                 | 12 504<br>392 312  | 56 330<br>658 459    | 25 322<br>7 030                                        | 73 951<br>59 301       | 1 425 029<br>2 650 493    | 643 554<br>741 176       | 19 362 088<br>21 892 377 | 11 142 875<br>12 443 181 | 6 517 311<br>6 840 805   | 2 560 336<br>2 773 194 | 702 057<br>559 870                                                        | 57 737<br>176 216                     | 1 290 505<br>2 081 670   | 14 929<br>11 426   | 8 219 213<br>9 449 196   |                 |
| ...                            | ...                | ...                  | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                      | ...                      | ...                    | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      |                 |
| ...                            | ...                | ...                  | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                      | ...                      | ...                    | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      |                 |
| 1 119<br>4 789                 | —<br>—             | 5 000<br>1 586       | —<br>—                                                 | 1 195<br>7 176         | 14 924<br>16 027          | 59 018<br>— 31 779       | 1 590 610<br>1 670 425   | 1 119 447<br>1 166 996   | 991 425<br>1 053 800     | 35 112<br>36 704       | 5 886<br>838                                                              | 3 824<br>8 862                        | 83 200<br>66 792         | —<br>—             | 471 163<br>503 429       |                 |
| 9 415<br>7 625                 | 47 948<br>— 13 566 | 57 439<br>70 822     | 15 733<br>20 383                                       | 51 638<br>49 889       | 676 657<br>780 097        | 521 555<br>596 553       | 17 879 504<br>18 942 164 | 12 023 255<br>14 093 107 | 10 522 941<br>12 496 836 | 649 143<br>683 256     | 91 395<br>88 196                                                          | 82 056<br>82 088                      | 675 420<br>742 731       | 2 300<br>—         | 5 856 249<br>4 849 057   |                 |
| 6 805<br>6 360                 | —<br>2 404         | 6 912<br>27 111      | 5 754<br>17 182                                        | 19 234<br>15 644       | 204 905<br>264 019        | 173 734<br>183 204       | 3 954 854<br>4 553 610   | 2 249 992<br>2 608 890   | 1 887 238<br>2 120 407   | 142 725<br>166 419     | 29 879<br>36 028                                                          | 11 599<br>17 082                      | 178 551<br>268 954       | —<br>—             | 1 704 862<br>1 944 720   |                 |
| 0 303<br>9 128                 | —<br>—             | 13 658<br>57 036     | 3 269<br>—                                             | 18 018<br>6 726        | 205 358<br>305 366        | 249 532<br>105 616       | 3 203 546<br>3 310 590   | 1 463 906<br>1 665 700   | 977 817<br>1 136 081     | 185 320<br>184 138     | 17 117<br>26 699                                                          | 17 399<br>16 641                      | 266 253<br>302 141       | —<br>—             | 1 739 640<br>1 644 890   |                 |
| 5 365<br>6 841                 | 7 376<br>— 12 865  | 143 127<br>— 119 899 | 20 430<br>93 412                                       | 121 097<br>71 839      | 533 335<br>664 354        | 670 981<br>— 65 171      | 13 620 681<br>16 914 149 | 7 792 138<br>9 174 792   | 6 372 266<br>7 349 960   | 421 969<br>463 628     | 161 796<br>188 751                                                        | 102 835<br>99 263                     | 733 032<br>1 055 189     | 240<br>18 001      | 5 828 543<br>7 739 357   |                 |
| 0 221<br>4 373                 | 11 427<br>4 686    | 40 463<br>112 705    | 10 581<br>7 833                                        | 35 900<br>48 623       | 541 850<br>470 526        | — 819 354<br>— 213 761   | 15 806 156<br>17 910 735 | 7 908 860<br>9 091 630   | 5 020 332<br>6 030 092   | 325 538<br>322 359     | 1 101 987<br>1 368 041                                                    | 46 435<br>56 353                      | 1 274 589<br>1 211 424   | 139 979<br>103 361 | 7 897 296<br>8 819 105   |                 |
| 4 347<br>5 827                 | 11 655<br>— 23 280 | 97 943<br>— 301 823  | 9 303<br>7 688                                         | 12 207<br>17 904       | 203 239<br>273 684        | 201 786<br>160 125       | 5 249 962<br>6 092 538   | 3 671 223<br>4 320 871   | 3 180 371<br>3 787 578   | 144 599<br>158 812     | 75 678<br>42 175                                                          | 15 790<br>26 070                      | 254 723<br>306 236       | 62<br>—            | 1 578 739<br>1 771 667   |                 |
| 1 949<br>7 062                 | 8 354<br>— 64 894  | 22 139<br>47 101     | 3 343<br>20 543                                        | 22 339<br>41 620       | 285 774<br>292 692        | 297 353<br>1 038 185     | 7 614 815<br>9 360 092   | 4 570 156<br>5 857 964   | 3 797 394<br>5 066 214   | 234 237<br>279 847     | 55 822<br>61 460                                                          | 77 683<br>33 603                      | 405 020<br>416 715       | —<br>125           | 3 044 659<br>3 502 128   |                 |
| 11 011<br>9 585                | 10 923<br>204      | 295 995<br>145 716   | 21 598<br>20 431                                       | 256 450<br>64 185      | 2 116 045<br>1 239 049    | 1 330 933<br>1 283 137   | 19 729 680<br>22 077 509 | 13 095 053<br>15 176 597 | 11 160 075<br>13 023 343 | 484 228<br>576 631     | 171 165<br>157 419                                                        | 97 719<br>58 467                      | 1 137 216<br>1 300 385   | 44 650<br>60 352   | 6 634 627<br>6 900 912   |                 |
| 9 474<br>3 759                 | —<br>—             | 2 481<br>2 836       | 6 044<br>1 825                                         | 16 567<br>11 936       | 134 382<br>97 162         | 96 473<br>721 543        | 7 613 963<br>8 753 611   | 5 276 708<br>6 589 801   | 4 498 121<br>5 740 488   | 387 789<br>431 439     | —<br>—                                                                    | 35 050<br>32 526                      | 355 748<br>385 348       | —<br>—             | 2 337 255<br>2 163 810   |                 |
| ...                            | ...                | ...                  | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                      | ...                      | ...                    | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      |                 |
| ...                            | ...                | ...                  | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                      | ...                      | ...                    | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      |                 |
| 12 345<br>9 605                | 49 999<br>31 063   | 210 614<br>402 644   | 109 070<br>73 681                                      | 202 796<br>196 579     | 2 249 866<br>2 865 638    | 999 622<br>2 500 763     | 46 845 307<br>51 792 286 | 26 818 547<br>29 631 324 | 19 670 045<br>21 360 675 | 1 653 928<br>1 824 482 | 2 072 557<br>2 216 255                                                    | 320 458<br>372 471                    | 3 077 491<br>3 839 756   | 24 068<br>17 685   | 20 026 760<br>22 160 962 |                 |
| ...                            | ...                | ...                  | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                      | ...                      | ...                    | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      |                 |
| ...                            | ...                | ...                  | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                      | ...                      | ...                    | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      |                 |
| 18 549<br>16 287               | 19 586<br>23 973   | 12 045<br>246 391    | 854<br>43 631                                          | 78 974<br>59 799       | 177 090<br>262 493        | 562 396<br>242 793       | 9 396 606<br>10 673 232  | 5 622 369<br>6 283 506   | 4 989 645<br>5 463 081   | 194 453<br>256 182     | 99 016<br>159 950                                                         | 35 076<br>27 881                      | 296 490<br>369 788       | 7 689<br>6 624     | 3 774 237<br>4 389 726   |                 |
| 13 400<br>12 594               | — 11 000<br>—      | 23 248<br>104 443    | 10 929<br>15 020                                       | 47 005<br>53 770       | 273 218<br>649 361        | 111 880<br>288 768       | 6 602 137<br>8 175 834   | 3 650 047<br>4 341 672   | 2 845 201<br>3 398 260   | 116 434<br>135 747     | 171 497<br>268 769                                                        | 26 396<br>32 229                      | 490 519<br>503 388       | —<br>3 279         | 2 952 090<br>3 834 162   |                 |

1 - Resumos gerais

Continente e Regiões Autónomas

| Número de ordem | Indústrias                                                                                   |                                                                                                                                          | Anos | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano |           | Remunerações pagas |                      |                              |                                                 | Ho d traba efectu pel oper |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
|                 | CAE (Versão 1973)                                                                            | Designação                                                                                                                               |      |                                          | Total                                      | Operários | Total              | Ordenados e salários | Outros pagamentos ao pessoal | Contribuições patronais para a segurança social |                            |
|                 |                                                                                              |                                                                                                                                          |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
|                 |                                                                                              |                                                                                                                                          |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 1               | 2                                                                                            | 3                                                                                                                                        | 4    | 5                                        | 6                                          | 7         | 8                  | 9                    | 10                           |                                                 |                            |
| 1               | 3824.1.0 - Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas                   | 1988 21 1 381 1 074 1 336 363 1 024 835 30 844 280 684 2<br>1989 19 1 202 919 1 394 558 1 085 649 29 505 279 404 1                       |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 2               | 3824.2.0 - Fabricação de máquinas para a indústria têxtil                                    | 1988 20 1 563 1 302 1 558 552 1 200 576 22 800 335 176 2<br>1989 20 1 531 1 277 1 726 595 1 340 196 16 892 369 507 2                     |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 3               | 3824.3.0 - Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado                  | 1988 4 559 504 673 982 491 374 36 442 146 166 1<br>1989 4 548 494 713 832 531 252 40 760 141 820 1                                       |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 4               | 3824.4.9 - Fabricação de máquinas para indústria da construção civil e outras máquinas n. e. | 1988 43 2 405 1 882 2 140 223 1 603 131 72 230 464 862 4<br>1989 42 2 496 1 976 2 625 966 1 978 838 103 080 544 048 3                    |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 5               | 3825.1.0 - Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e computadores             | 1988 2 ... ... ...<br>1989 2 ... ... ...                                                                                                 |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 6               | 3825.2.0 - Fabricação de equipamento para pesagem                                            | 1988 14 440 330 368 976 284 250 6 677 78 049<br>1989 14 417 304 426 459 334 867 5 415 86 177                                             |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 7               | 3829.1.0 - Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação *            | 1988 36 1 490 1 147 1 367 018 1 061 290 33 813 271 915 2<br>1989 36 1 620 1 263 1 441 988 1 112 727 37 585 291 676 2                     |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 8               | 3829.2.3 - Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação                 | 1988 16 3 577 2 602 6 628 092 4 660 558 796 401 1 171 133 4<br>1989 16 3 462 2 647 6 822 523 4 833 267 844 324 1 144 932 4               |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 9               | 3829.5.6 - Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias                        | 1988 10 933 791 812 215 592 712 47 905 171 598 1<br>1989 10 924 784 893 088 696 595 5 592 190 901 1                                      |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 10              | 3829.9.0 - Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.                       | 1988 21 691 512 611 516 462 389 19 977 129 150<br>1989 22 664 491 736 080 573 198 11 165 151 717                                         |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 11              | 3831.0.0 - Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos                         | 1988 33 5 776 4 175 7 378 329 5 617 101 255 360 1 505 868 7<br>1989 33 5 874 4 188 8 971 591 6 820 961 326 195 1 824 435 8               |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 12              | 3832.0.0 - Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações        | 1988 39 12 341 10 031 16 819 988 11 911 092 1 551 779 3 357 117 17<br>1989 39 13 338 11 116 19 092 783 14 298 836 1 174 033 3 619 914 18 |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 13              | 3833.0.0 - Fabricação de aparelhos electrodomésticos                                         | 1988 34 2 097 1 719 2 022 639 1 507 457 99 449 415 733 3<br>1989 33 2 164 1 755 2 600 059 1 960 932 135 004 504 123 3                    |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 14              | 3839.1.0 - Fabricação de fios e cabos isolados                                               | 1989 12 4 470 3 750 5 872 876 4 308 163 527 412 1 037 301 6<br>1989 11 4 514 3 723 6 909 735 5 324 251 391 473 1 194 011 6               |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 15              | 3839.2.0 - Fabricação de pilhas e acumuladores                                               | 1988 6 1 307 1 065 1 724 613 1 291 382 63 663 369 568 2<br>1989 6 1 251 1 028 1 897 352 1 441 005 84 425 371 922 2                       |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |
| 16              | 3839.3.0 - Fabricação de lâmpadas eléctricas                                                 | 1988 1 ...<br>1989 1 ...                                                                                                                 |      |                                          |                                            |           |                    |                      |                              |                                                 |                            |

**1988-1989**

| Formação bruta de capital fixo |                      |                                                        |                        |                           |                        | Variação das existências   | Valor bruto de produção  | Consumos                 |                          |                                                                           |                                       |                          |                        |                    | Valor acrescentado bruto | Número de ordem |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Terrenos                       | Edifícios            | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção | Material de transporte | Máquinas e outro material | Total                  |                            |                          | Materiais                | Energia                  | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros | Serviços de reparação e de manutenção | Serviços não industriais | Patentes e marcas      |                    |                          |                 |
| 1 000 ESC                      |                      |                                                        |                        |                           |                        |                            |                          |                          |                          |                                                                           |                                       |                          |                        |                    |                          |                 |
| 1                              | 12                   | 13                                                     | 14                     | 15                        | 16                     | 17                         | 18                       | 19                       | 20                       | 21                                                                        | 22                                    | 23                       | 24                     | 25                 | 26                       |                 |
| 9 858<br>8 386                 | 14 405<br>6 600      | 161 954<br>26 629                                      | 4 344<br>4 623         | 73 371<br>86 058          | 195 784<br>214 476     | 513 486<br>164 238         | 3 550 655<br>3 844 416   | 1 875 258<br>2 006 490   | 1 451 315<br>1 537 453   | 82 430<br>62 246                                                          | 43 315<br>64 690                      | 20 134<br>32 227         | 242 756<br>309 874     | 35 308<br>—        | 1 675 397<br>1 837 926   | 1               |
| 8 443<br>0 949                 | —<br>— 17 066        | 150 431<br>82 502                                      | 1 655<br>145           | 33 177<br>42 303          | 413 180<br>433 065     | 216 959<br>161 683         | 5 277 957<br>5 460 355   | 2 897 744<br>2 880 812   | 2 437 566<br>2 409 300   | 111 395<br>121 493                                                        | 83 404<br>64 194                      | 26 583<br>27 665         | 236 584<br>257 459     | 2 212<br>701       | 2 380 213<br>2 579 543   | 2               |
| 3 750<br>0 620                 | 5 507<br>2 815       | — 10 818<br>—                                          | 3 816<br>4 837         | 9 357<br>12 594           | 185 888<br>160 374     | 104 391<br>— 111 001       | 1 729 229<br>1 744 499   | 699 590<br>655 896       | 558 985<br>531 751       | 54 435<br>56 705                                                          | —<br>—                                | 9 250<br>13 390          | 76 920<br>54 050       | —<br>—             | 1 029 639<br>1 088 603   | 3               |
| 5 825<br>9 096                 | 19 887<br>— 1 100    | 53 834<br>25 886                                       | 6 282<br>14 135        | 79 468<br>57 660          | 316 354<br>282 515     | 199 536<br>1 156 068       | 8 543 531<br>10 332 163  | 5 024 048<br>6 298 831   | 4 122 776<br>5 001 052   | 187 085<br>216 700                                                        | 175 003<br>349 499                    | 53 523<br>50 377         | 481 363<br>681 203     | 4 298<br>—         | 3 519 483<br>4 033 332   | 4               |
| ...                            | ...                  | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                    | ...                        | ...                      | ...                      | ...                      | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                    | ...                | ...                      | 5               |
| 1 412<br>0 464                 | 1 642<br>—           | — 50 995<br>310                                        | 774<br>3               | 13 205<br>4 688           | 13 962<br>5 463        | — 1 118<br>12 160          | 1 105 999<br>1 334 134   | 627 512<br>782 194       | 462 226<br>581 998       | 23 724<br>24 910                                                          | 17 878<br>23 026                      | 8 392<br>9 599           | 115 292<br>142 661     | —<br>—             | 478 487<br>551 940       | 6               |
| 4 015<br>9 880                 | — 19 175<br>88 096   | 203 300<br>— 5 378                                     | — 2 170<br>946         | 124 202<br>82 673         | 237 858<br>303 543     | 995 845<br>396 572         | 9 914 453<br>11 395 580  | 7 144 078<br>7 809 652   | 6 256 496<br>6 915 416   | 86 925<br>92 359                                                          | 143 926<br>104 294                    | 27 806<br>23 519         | 608 199<br>649 093     | 20 726<br>24 971   | 2 770 375<br>3 585 928   | 7               |
| 5 713<br>1 104                 | —<br>47 786          | 24 479<br>65 571                                       | 6 031<br>9 472         | 43 716<br>33 332          | 321 487<br>234 943     | — 1 969 266<br>— 4 304 964 | 17 844 438<br>18 265 092 | 9 897 549<br>9 752 248   | 5 790 038<br>6 256 938   | 218 784<br>222 430                                                        | 1 858 181<br>1 323 386                | 82 359<br>116 866        | 1 750 629<br>1 689 507 | 197 558<br>143 121 | 7 946 889<br>8 512 844   | 8               |
| 2 486<br>2 173                 | 15 300<br>300        | 14 659<br>23 183                                       | 540<br>3 588           | 21 108<br>5 430           | 60 879<br>79 672       | 168 962<br>70 527          | 4 881 804<br>5 473 024   | 3 253 386<br>3 897 070   | 2 917 256<br>2 965 565   | 73 163<br>93 056                                                          | 93 226<br>296 595                     | 10 437<br>166 229        | 159 304<br>375 625     | —<br>—             | 1 628 418<br>1 575 954   | 9               |
| 7 242<br>7 030                 | —<br>4 257           | 55 090<br>28 035                                       | 3 656<br>—             | 18 954<br>22 153          | 69 542<br>162 585      | 90 599<br>21 070           | 2 493 542<br>2 950 869   | 1 563 506<br>1 897 673   | 1 334 257<br>1 613 919   | 43 628<br>45 433                                                          | 48 964<br>61 806                      | 10 576<br>15 592         | 124 862<br>158 427     | 1 219<br>2 496     | 930 036<br>1 053 196     | 10              |
| 5 771<br>8 576                 | —<br>180 242         | 237 701<br>339 520                                     | 28 957<br>35 354       | 47 322<br>71 404          | 1 061 791<br>1 392 056 | 780 507<br>1 922 484       | 24 573 291<br>32 982 822 | 13 773 797<br>18 655 623 | 11 541 967<br>15 890 005 | 410 851<br>446 283                                                        | 96 453<br>198 545                     | 43 130<br>76 086         | 1 389 473<br>1 738 118 | 291 923<br>306 586 | 10 799 494<br>14 327 199 | 11              |
| 0 894<br>0 886                 | — 137 640<br>188 908 | 17 009<br>594 083                                      | 118 131<br>80 723      | 35 592<br>122 405         | 6 647 802<br>6 004 767 | 7 989 635<br>3 869 134     | 86 949 108<br>98 752 637 | 58 104 083<br>65 934 130 | 52 698 343<br>59 916 528 | 875 176<br>994 516                                                        | 758 829<br>939 005                    | 495 981<br>595 676       | 2 601 324<br>3 094 129 | 674 430<br>394 276 | 28 845 025<br>32 818 507 | 12              |
| 0 673<br>0 632                 | 41 354<br>30 711     | 385 704<br>298 159                                     | 55 533<br>26 501       | 65 230<br>41 547          | 782 852<br>769 414     | 183 646<br>1 463 075       | 19 178 013<br>21 654 249 | 14 271 760<br>15 640 131 | 12 856 981<br>13 961 365 | 228 544<br>227 153                                                        | 105 964<br>148 254                    | 49 380<br>70 007         | 1 021 131<br>1 215 774 | 9 760<br>17 578    | 4 906 253<br>6 014 118   | 13              |
| 8 276<br>6 546                 | — 44 092<br>— 179    | — 752 566<br>21 556                                    | —<br>14 855            | 44 275<br>135 705         | 2 380 659<br>1 844 609 | 1 318 069<br>2 597 572     | 36 879 028<br>50 585 957 | 21 791 582<br>30 451 557 | 19 752 791<br>27 899 465 | 435 667<br>512 010                                                        | 48 552<br>22 573                      | 140 755<br>124 348       | 1 346 056<br>1 821 258 | 67 761<br>71 903   | 15 087 446<br>20 134 400 | 14              |
| 12 142<br>13 917               | —<br>—               | 147 094<br>15 840                                      | 21 034<br>6 709        | 40 975<br>20 108          | 773 039<br>581 260     | 832 590<br>192 943         | 11 190 713<br>11 380 505 | 5 388 990<br>5 515 452   | 4 693 339<br>4 758 111   | 400 302<br>442 455                                                        | 14 756<br>8 833                       | 75 239<br>78 071         | 187 354<br>209 059     | 18 000<br>18 923   | 5 801 723<br>5 865 053   | 15              |
| ...                            | ...                  | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                    | ...                        | ...                      | ...                      | ...                      | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                    | ...                | ...                      | 16              |

## 1 - Resumos gerais

(c)

## Continente e Regiões Autónomas

| Número de ordem | Indústrias                                                                                                             |              | Anos             | Esta-<br>beleci-<br>mentos<br>em activi-<br>dade<br>em<br>31-XII | Pessoal ao serviço<br>na última<br>semana do ano |                            | Remunerações pagas         |                                 |                                            |                                                                  | Hora<br>de<br>trabalho<br>efectuado<br>pelo<br>operário |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                 | CAE<br>(Versão<br>1973)                                                                                                | Designação   |                  |                                                                  | Total                                            | Operários                  | Total                      | Orde-<br>nados<br>e<br>salários | Outros<br>paga-<br>mentos<br>ao<br>pessoal | Contri-<br>buições<br>patronais<br>para a<br>segurança<br>social |                                                         |
|                 |                                                                                                                        |              |                  |                                                                  |                                                  |                            |                            |                                 |                                            |                                                                  |                                                         |
|                 |                                                                                                                        |              |                  |                                                                  |                                                  |                            |                            |                                 |                                            |                                                                  |                                                         |
| 1               | 2                                                                                                                      | 3            | 4                | 5                                                                | 6                                                | 7                          | 8                          | 9                               | 10                                         |                                                                  |                                                         |
| 1               | 3839.9.0 – Fabricação de material eléctrico n. e. ....                                                                 | 1988<br>1989 | 37<br>41         | 2 793<br>2 629                                                   | 2 326<br>2 131                                   | 2 680 673<br>3 316 856     | 2 014 898<br>2 375 550     | 135 060<br>300 476              | 530 715<br>640 830                         | 4<br>4                                                           |                                                         |
| 2               | 3841.1.0 – Construção e reparação de embarcações metálicas ....                                                        | 1988<br>1989 | 21<br>21         | 13 582<br>12 642                                                 | 11 242<br>10 578                                 | 19 555 531<br>23 243 062   | 13 596 280<br>16 761 484   | 2 713 474<br>2 348 677          | 3 245 777<br>4 132 901                     | 24<br>22                                                         |                                                         |
| 3               | 3841.2.0 – Construção e reparação de embarcações não metálicas ....                                                    | 1988<br>1989 | 40<br>38         | 784<br>737                                                       | 664<br>624                                       | 586 464<br>650 411         | 453 376<br>501 935         | 9 214<br>9 398                  | 123 874<br>139 078                         | 1<br>1                                                           |                                                         |
| 4               | 3842.0.0 – Fabricação de material de caminho-de-ferro. ....                                                            | 1988<br>1989 | 2<br>2           | ...<br>...                                                       | ...<br>...                                       | ...<br>...                 | ...<br>...                 | ...<br>...                      | ...<br>...                                 | ...<br>...                                                       |                                                         |
| 5               | 3843.1.0 – Fabricação e montagem de veículos a motor. ....                                                             | 1988<br>1989 | 13<br>11         | 5 656<br>5 636                                                   | 5 136<br>5 130                                   | 8 615 982<br>10 890 931    | 5 980 018<br>7 901 964     | 958 772<br>1 006 287            | 1 677 192<br>1 982 680                     | 9<br>10                                                          |                                                         |
| 6               | 3843.2.0 – Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor *                                               | 1988<br>1989 | 51<br>51         | 4 492<br>4 519                                                   | 3 886<br>3 864                                   | 3 952 793<br>4 677 418     | 3 070 381<br>3 622 874     | 76 291<br>85 775                | 806 121<br>968 769                         | 7<br>8                                                           |                                                         |
| 7               | 3843.3.0 – Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor ....                                                 | 1988<br>1989 | 56<br>57         | 4 985<br>7 210                                                   | 4 205<br>6 266                                   | 5 851 820<br>9 641 941     | 4 464 268<br>6 902 820     | 234 187<br>1 002 245            | 1 153 365<br>1 736 876                     | 8<br>11                                                          |                                                         |
| 8               | 3844.0.0 – Fabricação de motociclos e bicicletas ....                                                                  | 1988<br>1989 | 31<br>31         | 2 607<br>2 541                                                   | 2 290<br>2 212                                   | 2 128 187<br>2 431 073     | 1 645 044<br>1 989 038     | 29 327<br>26 350                | 453 816<br>506 685                         | 4<br>4                                                           |                                                         |
| 9               | 3851.1.0 – Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico *                                            | 1988<br>1989 | 15<br>15         | 536<br>641                                                       | 437<br>554                                       | 515 825<br>545 262         | 401 761<br>421 610         | 10 550<br>10 351                | 103 514<br>113 301                         | ...<br>...                                                       |                                                         |
| 10              | 3851.2.0 – Fabricação de aparelhos de medida e verificação ....                                                        | 1988<br>1989 | 2<br>2           | ...<br>..                                                        | ...<br>...                                       | ...<br>...                 | ...<br>...                 | ...<br>...                      | ...<br>...                                 | ...<br>...                                                       |                                                         |
| 11              | 3851.9.0 – Fabricação de instrumentos profissionais científicos e de apa-<br>relhos de medida e verificação n. e. .... | 1988<br>1989 | 1<br>1           | ...<br>...                                                       | ...<br>...                                       | ...<br>...                 | ...<br>...                 | ...<br>...                      | ...<br>...                                 | ...<br>...                                                       |                                                         |
| 12              | 3852.1.0 – Fabricação de material óptico. ....                                                                         | 1988<br>1989 | 10<br>10         | 1 098<br>1 188                                                   | 998<br>1 024                                     | 942 860<br>1 301 154       | 738 695<br>1 049 413       | 5 342<br>23 056                 | 198 823<br>228 685                         | 2<br>1                                                           |                                                         |
| 13              | 3903.0.0 – Fabricação de artigos de desporto. ....                                                                     | 1988<br>1989 | 8<br>8           | 228<br>256                                                       | 196<br>216                                       | 107 281<br>152 529         | 77 593<br>112 496          | 3 850<br>5 272                  | 25 838<br>34 761                           | ...<br>...                                                       |                                                         |
| 14              | 3909.1.0 – Fabricação de botões e similares ....                                                                       | 1988<br>1989 | 21<br>18         | 671<br>680                                                       | 559<br>571                                       | 437 195<br>519 602         | 338 378<br>408 190         | 8 094<br>5 558                  | 90 723<br>105 854                          | 1<br>1                                                           |                                                         |
| 15              | 3909.2.0 – Fabricação de artigos de escritório ....                                                                    | 1988<br>1989 | 5<br>4           | 220<br>138                                                       | 156<br>114                                       | 257 321<br>137 737         | 198 339<br>109 231         | 4 628<br>1 044                  | 54 354<br>27 462                           | ...<br>...                                                       |                                                         |
| 16              | 3909.6.0 – Fabricação de guarda-sois e chapéus de chuva. ....                                                          | 1988<br>1989 | 8<br>6           | 958<br>1 032                                                     | 859<br>943                                       | 590 327<br>744 406         | 454 075<br>586 651         | 9 108<br>8 367                  | 127 144<br>149 388                         | 1<br>2                                                           |                                                         |
| 17              | 3909.7.0 – Produção de tabuletas e outro material publicitário * ....                                                  | 1988<br>1989 | 11<br>13         | 340<br>359                                                       | 230<br>249                                       | 273 606<br>366 986         | 205 324<br>254 676         | 13 130<br>41 072                | 55 152<br>71 238                           | ...<br>...                                                       |                                                         |
| 18              | RESUMOS GERAIS – TOTAL (1) * ....                                                                                      | 1988<br>1989 | 11 759<br>11 422 | 622 445<br>617 579                                               | 518 822<br>514 408                               | 567 705 799<br>650 858 653 | 428 408 918<br>493 294 959 | 28 100 771<br>31 078 151        | 111 196 110<br>126 485 543                 | 1 053<br>1 029                                                   |                                                         |

(1) Este total não representa a totalidade da Indústria Transformadora Nacional, mas somente as indústrias referidas que são objecto do Inquérito anual

## ústrias da C. A. E.

(ção)

1988-1989

| Formação bruta de capital fixo |           |            |                                                        |                        |                           | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos      |               |             |                                                                           |                                       |                          | Valor acrescentado bruto | Número de ordem |                   |
|--------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|
| Total                          | Terrenos  | Edifícios  | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção | Material de transporte | Máquinas e outro material |                          |                         | Total         | Materiais     | Energia     | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros | Serviços de reparação e de manutenção | Serviços não industriais |                          |                 | Patentes e marcas |
| 1 000 ESC                      |           |            |                                                        |                        |                           |                          |                         |               |               |             |                                                                           |                                       |                          |                          |                 |                   |
| 1                              | 12        | 13         | 14                                                     | 15                     | 16                        | 17                       | 18                      | 19            | 20            | 21          | 22                                                                        | 23                                    | 24                       | 25                       | 26              |                   |
| 10 699                         | 13 381    | 69 664     | 2 398                                                  | 38 655                 | 506 601                   | 381 444                  | 12 370 325              | 7 756 449     | 6 407 569     | 261 780     | 65 178                                                                    | 54 563                                | 914 045                  | 53 314                   | 4 613 876       | 1                 |
| 12 769                         | 31 202    | 71 435     | 2 787                                                  | 44 365                 | 342 980                   | 48 299                   | 14 204 414              | 8 815 338     | 7 186 667     | 286 530     | 70 898                                                                    | 79 186                                | 1 137 737                | 54 320                   | 5 389 076       |                   |
| 13 619                         | 10 961    | 202 988    | 64 821                                                 | 102 884                | 601 965                   | 6 690 286                | 39 686 866              | 14 846 870    | 7 861 595     | 1 530 062   | 2 941 711                                                                 | 139 175                               | 2 374 327                | —                        | 24 839 996      | 2                 |
| 16 884                         | — 15 761  | 268 447    | — 152 893                                              | 100 249                | 116 842                   | — 2 250 138              | 44 663 996              | 20 354 844    | 8 801 211     | 1 724 732   | 5 022 944                                                                 | 120 465                               | 4 685 492                | —                        | 24 309 152      |                   |
| 18 390                         | —         | 63 926     | 10 810                                                 | 28 905                 | 54 749                    | 77 194                   | 1 919 037               | 1 114 531     | 781 263       | 48 568      | 109 798                                                                   | 15 167                                | 159 735                  | —                        | 804 506         | 3                 |
| 16 519                         | —         | —          | 2 345                                                  | 24 587                 | 69 587                    | 297 718                  | 2 034 689               | 1 037 627     | 714 230       | 50 122      | 142 869                                                                   | 9 186                                 | 121 220                  | —                        | 997 062         |                   |
| ..                             | ...       | ...        | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                     | ...           | ...           | ...         | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                      | ...             | 4                 |
| 19 857                         | — 20 075  | 150 550    | 248 267                                                | 77 482                 | 1 633 633                 | 2 985 667                | 99 765 835              | 80 370 621    | 76 409 688    | 1 079 799   | 964                                                                       | 312 320                               | 2 531 581                | 36 269                   | 19 395 214      | 5                 |
| 12 271                         | 65 845    | 259 511    | 172 709                                                | 54 064                 | 2 240 142                 | — 1 207 741              | 119 025 801             | 97 281 842    | 91 603 122    | 1 338 834   | —                                                                         | 399 921                               | 3 877 564                | 62 401                   | 21 743 959      |                   |
| 17 655                         | 14 144    | 65 811     | 16 540                                                 | 248 832                | 502 328                   | 790 301                  | 15 788 839              | 11 060 046    | 9 517 790     | 236 022     | 285 116                                                                   | 104 752                               | 908 225                  | 8 141                    | 4 728 793       | 6                 |
| 16 331                         | 6 499     | 72 471     | 32 045                                                 | 343 894                | 371 422                   | 790 441                  | 18 065 762              | 13 029 044    | 10 928 232    | 274 387     | 452 150                                                                   | 112 316                               | 1 247 481                | 14 478                   | 5 036 718       |                   |
| 12 628                         | 18 390    | 112 017    | 8 906                                                  | 80 371                 | 1 962 944                 | 538 104                  | 46 040 589              | 35 268 850    | 32 795 174    | 817 631     | 278 168                                                                   | 338 189                               | 962 090                  | 77 598                   | 10 771 739      | 7                 |
| 17 736                         | 94 250    | 533 333    | 5 799                                                  | 66 903                 | 1 887 451                 | 780 162                  | 63 526 872              | 46 754 686    | 43 098 092    | 957 049     | 356 055                                                                   | 331 239                               | 1 830 269                | 181 982                  | 16 772 186      |                   |
| 16 343                         | 5 495     | 150 762    | 3 161                                                  | 38 954                 | 407 971                   | 282 602                  | 9 883 215               | 6 295 875     | 5 587 323     | 290 386     | 50 084                                                                    | 22 029                                | 346 053                  | —                        | 3 587 340       | 8                 |
| 17 124                         | 2 456     | 184 404    | 2 346                                                  | 41 991                 | 315 927                   | 729 808                  | 11 007 630              | 7 138 766     | 6 277 098     | 311 485     | 58 318                                                                    | 31 619                                | 460 246                  | —                        | 3 868 864       |                   |
| 15 754                         | —         | 21 843     | —                                                      | 25 122                 | 18 789                    | 42 733                   | 2 137 273               | 1 320 282     | 1 072 373     | 49 483      | 1 388                                                                     | 35 553                                | 161 485                  | —                        | 816 991         | 9                 |
| 11 179                         | —         | 7 680      | 299                                                    | 7 432                  | 25 768                    | 56 811                   | 2 483 796               | 1 519 009     | 1 273 142     | 49 272      | 1 162                                                                     | 4 665                                 | 190 768                  | —                        | 964 787         |                   |
| ..                             | ...       | ...        | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                     | ...           | ...           | ...         | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                      | ...             | 10                |
| ..                             | ...       | ...        | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                     | ...           | ...           | ...         | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                      | ...             |                   |
| ..                             | ...       | ...        | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                     | ...           | ...           | ...         | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                      | ...             | 11                |
| ..                             | ...       | ...        | ...                                                    | ...                    | ...                       | ...                      | ...                     | ...           | ...           | ...         | ...                                                                       | ...                                   | ...                      | ...                      | ...             |                   |
| 14 639                         | —         | 2 590      | —                                                      | 7 170                  | 234 879                   | 388 601                  | 3 928 042               | 2 076 364     | 1 836 775     | 79 642      | 66                                                                        | 6 123                                 | 153 758                  | —                        | 1 851 678       | 12                |
| 10 655                         | —         | 12 624     | —                                                      | 3 689                  | 144 342                   | 551 524                  | 4 740 826               | 2 863 936     | 2 604 429     | 98 684      | —                                                                         | 12 340                                | 148 483                  | —                        | 1 876 890       |                   |
| 13 336                         | 387       | 296        | —                                                      | 20 205                 | 32 448                    | — 1 809                  | 778 048                 | 487 640       | 391 051       | 10 497      | 3 397                                                                     | 18 303                                | 64 392                   | —                        | 290 408         | 13                |
| 12 025                         | 387       | 65 169     | —                                                      | 7 908                  | 28 561                    | 12 100                   | 966 544                 | 589 307       | 461 852       | 14 756      | 2 295                                                                     | 4 204                                 | 106 200                  | —                        | 377 237         |                   |
| 15 742                         | —         | 24 234     | 224                                                    | 23 870                 | 127 414                   | 41 143                   | 1 500 129               | 794 852       | 607 766       | 48 631      | 15 926                                                                    | 21 246                                | 101 283                  | —                        | 705 277         | 14                |
| 11 859                         | —         | 8 690      | —                                                      | 8 646                  | 174 523                   | 134 605                  | 1 930 217               | 1 040 320     | 825 900       | 54 691      | 28 806                                                                    | 19 659                                | 111 264                  | —                        | 889 897         |                   |
| 11 854                         | —         | 217 168    | 1 889                                                  | 6 409                  | 6 388                     | 38 683                   | 878 865                 | 428 565       | 362 517       | 20 859      | —                                                                         | 4 283                                 | 40 718                   | 188                      | 450 300         | 15                |
| 14 406                         | —         | —          | —                                                      | 1 172                  | 13 234                    | — 28 538                 | 709 281                 | 316 834       | 271 805       | 9 905       | —                                                                         | 4 582                                 | 30 529                   | 13                       | 392 447         |                   |
| 17 683                         | —         | 20 261     | —                                                      | 2 601                  | 194 821                   | 460 159                  | 2 606 490               | 1 747 184     | 1 594 741     | 54 908      | 21 834                                                                    | 3 527                                 | 72 174                   | —                        | 859 306         | 16                |
| 10 828                         | 15 000    | 22 779     | —                                                      | 12 866                 | 170 183                   | 198 591                  | 3 504 652               | 2 514 185     | 2 347 649     | 67 308      | 20 233                                                                    | 4 801                                 | 74 194                   | —                        | 990 467         |                   |
| 18 109                         | —         | 925        | 1 745                                                  | 12 980                 | 12 459                    | — 1 302                  | 796 735                 | 419 523       | 247 309       | 27 135      | 35 914                                                                    | 9 651                                 | 99 514                   | —                        | 377 212         | 17                |
| 10 368                         | 4 114     | —          | 2 057                                                  | 12 397                 | 11 800                    | 20 178                   | 1 094 979               | 582 309       | 346 135       | 33 188      | 79 060                                                                    | 7 439                                 | 116 487                  | —                        | 512 670         |                   |
| 08 539                         | 2 463 140 | 27 299 323 | 5 214 002                                              | 14 782 492             | 169 149 582               | 97 043 669               | 3 843 608 598           | 2 618 850 909 | 2 173 904 061 | 157 680 258 | 72 440 502                                                                | 25 673 093                            | 180 256 741              | 8 896 254                | 1 224 757 689   | 18                |
| 41 740                         | 5 176 802 | 34 106 422 | 4 073 392                                              | 20 963 544             | 192 421 580               | 102 906 207              | 4 321 010 914           | 2 988 992 665 | 2 482 661 488 | 167 960 756 | 86 554 102                                                                | 29 511 446                            | 213 322 538              | 8 982 335                | 1 332 018 249   |                   |



## **CAPÍTULO IV**

### **ALGUNS PRODUTOS PRODUZIDOS**



**1988-1989**

| Produtos                                                          | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|-------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                   |         | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                   |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| I                                                                 | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Preparação e fabrico de conservas de carne</b>                 |         |            |                      |            |                      |
| Alheiras .....                                                    | t       | 266        | 85 511               | 261        | 93 153               |
| Chouriço de { Carne .....                                         | "       | 9 170      | 3 689 837            | 14 014     | 6 083 700            |
| Sangue .....                                                      | "       | 386        | 102 226              | 304        | 70 560               |
| Farinheiras .....                                                 | "       | 700        | 156 756              | 766        | 181 907              |
| Chouriço mouro .....                                              | "       | 318        | 80 368               | 389        | 111 149              |
| Morcelas .....                                                    | "       | 593        | 133 526              | 643        | 163 233              |
| Cacholeiras .....                                                 | "       | 185        | 41 741               | 206        | 51 364               |
| Paios .....                                                       | "       | 708        | 698 847              | 869        | 943 793              |
| Salpicões .....                                                   | "       | 780        | 673 093              | 853        | 821 306              |
| Outros enchidos e ensacados de tipo nacional .....                | "       | 425        | 201 645              | 1 970      | 659 139              |
| Mortadelas .....                                                  | "       | 1 145      | 326 791              | 1 359      | 421 104              |
| Salames .....                                                     | "       | 83         | 100 735              | 115        | 137 368              |
| Salsichas { Enlatadas .....                                       | "       | 7 434      | 3 018 403            | 8 273      | 3 493 659            |
| Frescas .....                                                     | "       | 510        | 202 629              | 1 255      | 430 946              |
| Salsichões .....                                                  | "       | 118        | 65 963               | 103        | 61 900               |
| Outros enchidos e ensacados do tipo estrangeiro { Enlatados ..... | "       | 137        | 34 004               | 1 699      | 682 265              |
| Não enlatados .....                                               | "       | 908        | 276 966              | 701        | 232 797              |
| Carne salgada { De bovino .....                                   | "       | 2 385      | 859 591              | 1 219      | 647 094              |
| De suíno .....                                                    | "       | 461        | 172 679              | 899        | 266 496              |
| Entrecostos .....                                                 | "       | 926        | 300 277              | 1 377      | 518 430              |
| Entremeadas .....                                                 | "       | 236        | 33 225               | 288        | 35 300               |
| Toucinho salgado .....                                            | "       | 266        | 91 252               | 217        | 81 916               |
| Banha (rama ou unto) .....                                        | "       | 882        | 120 335              | 1 205      | 181 255              |
| Cabeças e chispes salgadas .....                                  | "       | 203        | 7 691                | 209        | 6 699                |
| Couratos .....                                                    | "       | 611        | 45 686               | 712        | 51 762               |
| Tripas .....                                                      | "       | 2 584      | 2 252 369            | 3 073      | 2 930 899            |
| Presunto { Perna .....                                            | "       | 183        | 127 292              | 334        | 274 330              |
| Pá .....                                                          | "       | 10 096     | 6 330 865            | 12 187     | 8 465 712            |
| Fiambre { Perna .....                                             | "       | 2 364      | 1 288 583            | 2 818      | 1 573 265            |
| Pá .....                                                          | "       | 196        | 89 747               | 16         | 6 725                |
| Entrecostos fumados ou cozidos .....                              | "       | 1 750      | 1 075 522            | 2 073      | 1 362 815            |
| Barrigas (bacon) .....                                            | "       | 13         | 10 762               | 31         | 14 612               |
| Toucinho fumado ou cozido .....                                   | "       | 13         | 5 715                | 5          | 4 017                |
| Línguas fumadas .....                                             | "       | 2 537      | 780 595              | 1 925      | 734 910              |
| Outros fumados e cozidos .....                                    | "       | 95         | 56 789               | 122        | 76 725               |
| Galantinas { Enlatadas .....                                      | "       | 41         | 33 347               | 53         | 41 178               |
| Não enlatadas .....                                               | "       | 44         | 28 791               | 41         | 31 110               |
| Pasta de fígado { Enlatada .....                                  | "       | 78         | 43 891               | 52         | 33 246               |
| Não enlatada .....                                                | "       | 224        | 151 164              | 229        | 169 016              |
| Outras pastas { Enlatadas .....                                   | "       | 2 838      | 359 729              | 3 735      | 465 231              |
| Não enlatadas .....                                               | "       | 2 187      | 156 193              | 2 257      | 169 187              |
| Banha { Enlatada .....                                            | "       | 5 049      | 1 653 823            | 686        | 268 109              |
| Não enlatada .....                                                | "       | 808        | 146 615              | 931        | 189 658              |
| Conservas diversas .....                                          | "       | 84 823     | 32 258 024           | 101 238    | 40 842 368           |
| Rojões e torresmos .....                                          | "       |            |                      |            |                      |
| Produtos vendidos em fresco .....                                 | "       |            |                      |            |                      |
| <b>Indústria de lacticínios</b>                                   |         |            |                      |            |                      |
| Leite { Pasteurizado .....                                        | hl      | 2 123 246  | 12 200 456           | 2 246 328  | 14 061 874           |
| Ultra-pasteurizado (UHT) .....                                    | "       | 4 532 238  | 31 087 818           | 4 620 297  | 36 401 982           |
| Esterilizado .....                                                | "       | 122 028    | 1 070 401            | 196 868    | 1 926 081            |
| Especial .....                                                    | "       | 89 633     | 633 534              | 375 691    | 2 975 568            |
| Higienizado .....                                                 | "       |            |                      |            |                      |
| Acertado de gordura .....                                         | "       |            |                      |            |                      |
| Gelados e sorvetes { De passeio .....                             | t       | 9 663      | 4 854 992            | 11 139     | 6 064 028            |
| Em copo .....                                                     | "       | 1 177      | 634 202              | 1 632      | 884 456              |
| Em cassata .....                                                  | "       | 50         | 27 983               | 30         | 27 376               |
| Avulso .....                                                      | "       | 798        | 307 395              | 955        | 375 137              |
| Outros .....                                                      | "       | 2 293      | 1 037 875            | 3 801      | 1 056 986            |
| Natas { Para consumo próprio e venda .....                        | "       | 18 176     | x                    | 29 864     | x                    |
| Para venda nesse estado .....                                     | "       | 7 062      | 2 510 510            | 8 697      | 2 864 069            |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                              | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                       |         | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                       |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                     | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Leite em pó { Para consumo próprio e venda . . . . .                  | t       | * 11 780   | x                    | 15 008     | x                    |
| Leite em pó { Para venda nesse estado . . . . .                       | »       | * 11 708   | 6 120 540            | 15 008     | 8 003 013            |
| Produtos dietéticos . . . . .                                         | »       | 5 101      | 2 190 343            | 3 800      | 1 862 354            |
| Outros produtos lácteos . . . . .                                     | —       | x          | 2 241 966            | x          | 1 222 891            |
| Conservação de frutos e de produtos hortícolas                        |         |            |                      |            |                      |
| Azeitonas { De Elvas { Simples em conserva . . . . .                  | t       | 885        | 185 945              | 1 294      | 297 719              |
| Azeitonas { De Elvas { Recheadas em conserva . . . . .                | »       | 475        | 296 320              | 364        | 279 873              |
| Azeitonas { Pretas em conserva . . . . .                              | »       | 1 655      | 243 197              | 3 808      | 621 437              |
| Compotas . . . . .                                                    | »       | 148        | 21 686               | 112        | 18 527               |
| Geleias . . . . .                                                     | »       | 202        | 61 514               | 331        | 106 245              |
| Doces . . . . .                                                       | »       | 1 549      | 428 854              | 1 510      | 491 446              |
| Concentrados { De tomate . . . . .                                    | »       | 75 265     | 9 810 427            | 105 341    | 15 999 265           |
| Concentrados { De outros frutos . . . . .                             | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Concentrados { Frutos em xarope de açúcar . . . . .                   | »       | 877        | 244 599              | 893        | 245 137              |
| Tomate { Inteiro . . . . .                                            | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Tomate { Pelado . . . . .                                             | »       | 2 851      | 333 313              | 3 403      | 359 290              |
| Outros frutos . . . . .                                               | »       | 593        | 139 360              | 1 328      | 107 464              |
| Conservas de { Produtos hortícolas { Em vinagre . . . . .             | »       | 696        | 121 509              | 842        | 184 691              |
| Conservas de { Produtos hortícolas { Em xarope de açúcar . . . . .    | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Ervilhas . . . . .                                                    | »       | 1 471      | 206 155              | 2 196      | 327 452              |
| Pimentos . . . . .                                                    | »       | 238        | 33 206               | 139        | 21 261               |
| Cogumelos . . . . .                                                   | »       | 192        | 49 885               | 276        | 69 333               |
| Outros produtos hortícolas . . . . .                                  | »       | 6 239      | 706 218              | 4 713      | 503 139              |
| Marmelada . . . . .                                                   | »       | 2 229      | 349 006              | 2 657      | 503 341              |
| Massa { De pimento . . . . .                                          | »       | 223        | 28 394               | 157        | 30 775               |
| Massa { E calda de tomate . . . . .                                   | »       | 5 383      | 570 915              | 3 961      | 533 964              |
| Molho de tomate . . . . .                                             | »       | 4 579      | 775 627              | 6 290      | 1 096 073            |
| Pasta de figo . . . . .                                               | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Polpas . . . . .                                                      | »       | 6 461      | 729 354              | 10 437     | 1 127 559            |
| Figo seco . . . . .                                                   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Ameixa seca . . . . .                                                 | »       | 13         | 5 099                | 9          | 4 432                |
| Uva seca . . . . .                                                    | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Miolo de amêndoa . . . . .                                            | »       | 183        | 101 876              | 269        | 133 438              |
| Outros frutos secos . . . . .                                         | »       | 659        | 178 830              | 882        | 184 647              |
| Pó de tomate . . . . .                                                | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Produtos hortícolas secos e desidratados . . . . .                    | »       | * 691      | * 214 977            | 825        | 308 316              |
| Sumos { De laranja . . . . .                                          | hl      | 25 627     | 249 711              | 27 051     | 300 058              |
| Sumos { De ananás . . . . .                                           | »       | 19 256     | 193 962              | 31 316     | 388 007              |
| Sumos { De tomate . . . . .                                           | »       | 1 870      | 28 269               | 1 427      | 20 212               |
| Sumos { Outros frutos . . . . .                                       | »       | 102 821    | 1 110 220            | 121 339    | 1 594 263            |
| Pré-cozinhados { De legumes . . . . .                                 | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Pré-cozinhados { De legumes com carne . . . . .                       | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Frutos conservados pelo frio . . . . .                                | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Produtos hortícolas conservados pelo frio . . . . .                   | »       | 5 130      | 666 692              | 7 913      | 985 743              |
| Sopas e caldos concentrados . . . . .                                 | »       | 4 303      | 3 017 146            | 4 650      | 3 363 073            |
| Outros derivados de frutos e produtos hortícolas . . . . .            | —       | x          | 607 896              | x          | 439 990              |
| Conservas de peixe e outros produtos de pesca em azeite, molhos e sal |         |            |                      |            |                      |
| Sardinha { Conservada pelo sal . . . . .                              | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sardinha { Em azeite . . . . .                                        | »       | 8 606      | 2 876 877            | 7 066      | 2 426 211            |
| Sardinha { Em óleo . . . . .                                          | »       | 8 042      | 2 120 657            | 10 224     | 3 061 450            |
| Sardinha { Em molhos especiais . . . . .                              | »       | 5 546      | 1 534 442            | 7 328      | 2 313 463            |
| Anchovada . . . . .                                                   | »       | 525        | 158 602              | 426        | 161 223              |
| Ovas de sardinha . . . . .                                            | »       | * 1        | * 849                | 25         | 7 477                |
| Toutiços de sardinha . . . . .                                        | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Similares de sardinha conservados pelo sal . . . . .                  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Biqueirão em azeite ou molhos . . . . .                               | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Carapau em azeite ou molhos . . . . .                                 | »       | 142        | 35 780               | 53         | 17 396               |
| Cavala em azeite ou molhos . . . . .                                  | »       | 2 624      | 1 066 022            | 3 124      | 1 624 039            |
| Anchovas em azeite ou molhos . . . . .                                | »       | 478        | 266 239              | 415        | 283 048              |
| Atum { Conservado pelo sal . . . . .                                  | »       | ...        | ...                  | 1 343      | 476 929              |
| Atum { Em azeite ou molhos . . . . .                                  | »       | 5 951      | 3 238 235            | 12 435     | 6 256 274            |
| Similares do atum em azeite ou molhos . . . . .                       | »       | 193        | 134 339              | 704        | 575 838              |
| Crustáceos e moluscos { Conservados pelo sal . . . . .                | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Crustáceos e moluscos { Em azeite ou molhos . . . . .                 | »       | 534        | 219 580              | 722        | 308 959              |
| Outras espécies em azeite ou molhos . . . . .                         | »       | 129        | 100 871              | 146        | 117 008              |

# Alguns produtos produzidos (continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                                  | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                                           |         | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                                           |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                                         | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Congelação de peixe e de outros produtos da pesca</b>                                  |         |            |                      |            |                      |
| Peixe congelado { Conta própria e alheia . . . . .                                        | t       | • 27 075   | x                    | 39 370     | x                    |
| { Só conta própria . . . . .                                                              | »       | • 26 035   | 6 712 977            | 29 743     | 8 042 013            |
| Moluscos congelados { Conta própria e alheia . . . . .                                    | »       | • 4 987    | x                    | 8 323      | x                    |
| { Só conta própria . . . . .                                                              | »       | • 4 958    | • 1 626 988          | 5 503      | 1 765 735            |
| Crustáceos congelados { Conta própria e alheia . . . . .                                  | »       | • 267      | x                    | 251        | x                    |
| { Só conta própria . . . . .                                                              | »       | • 267      | 391 998              | 251        | 427 811              |
| Pré-cozinhados de peixe e produtos de pesca congelados { Conta própria e alheia . . . . . | »       | • 126      | x                    | 124        | x                    |
| { Só conta própria . . . . .                                                              | »       | • 126      | 60 913               | 124        | 73 459               |
| <b>Secagem de peixe e outros produtos da pesca</b>                                        |         |            |                      |            |                      |
| Bacalhau salgado seco de { Conta própria . . . . .                                        | t       | 29 518     | 23 749 821           | 21 930     | 19 320 815           |
| { Conta alheia . . . . .                                                                  | »       | 11 081     | x                    | 9 927      | x                    |
| Afins de bacalhau salgados secos de { Conta própria . . . . .                             | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Conta alheia . . . . .                                                                  | »       | —          | —                    | ...        | ...                  |
| Outros peixes salgados secos de conta própria . . . . .                                   | »       | —          | —                    | ...        | ...                  |
| Outros produtos pesca salgados secos conta própria . . . . .                              | »       | —          | —                    | ...        | ...                  |
| <b>Refinação de azeite e de outros óleos alimentares</b>                                  |         |            |                      |            |                      |
| Azeite { Para consumo imediato . . . . .                                                  | t       | 7 254      | 2 704 906            | 9 091      | 4 378 566            |
| { Para fins industriais . . . . .                                                         | »       | 2 979      | 1 142 457            | 1 162      | 638 624              |
| { Amendoim . . . . .                                                                      | »       | 2 684      | 253 119              | 286        | 31 018               |
| { Cártamo . . . . .                                                                       | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Gergelim . . . . .                                                                      | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Óleo de { Germen de milho . . . . .                                                       | »       | 183        | 31 834               | 133        | 16 266               |
| { Girassol . . . . .                                                                      | »       | 42 090     | 3 818 776            | 49 050     | 5 493 498            |
| { Grainha de uva . . . . .                                                                | »       | 670        | 57 544               | 179        | 16 193               |
| { Bagaço de azeitona . . . . .                                                            | »       | 729        | 157 647              | 1 080      | 193 790              |
| { Mistura de óleos (óleo alimentar) . . . . .                                             | »       | 15 265     | 1 585 237            | 7 262      | 863 109              |
| { Soja . . . . .                                                                          | »       | 44 119     | 4 510 334            | 33 406     | 4 336 566            |
| { Outros óleos alimentares . . . . .                                                      | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Óleo de massas (oleínas) . . . . .                                                      | »       | 3 524      | 116 655              | 4 967      | 100 612              |
| Massas de refinação { Para consumo e venda . . . . .                                      | »       | 4 450      | x                    | 3 739      | x                    |
| { Só para venda . . . . .                                                                 | »       | 401        | 27 182               | 48         | 3 646                |
| <b>Fabricação de margarina</b>                                                            |         |            |                      |            |                      |
| Margarinas { Para usos domésticos . . . . .                                               | t       | 38 187     | 8 213 523            | 39 050     | 10 271 238           |
| { Industriais para usos alimentares . . . . .                                             | »       | • 15 100   | • 2 438 004          | 15 733     | 2 750 965            |
| Shortenings . . . . .                                                                     | »       | • 4 956    | • 633 866            | 5 801      | 737 566              |
| Gorduras hidrogenadas . . . . .                                                           | »       | 3 121      | 406 719              | 3 642      | 503 330              |
| Outras gorduras alimentares . . . . .                                                     | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Moagem de farinhas espodas</b>                                                         |         |            |                      |            |                      |
| Farinha { De trigo { Para panificação { 1.ª qualidade . . . . .                           | t       | • 526 460  | • 34 732 284         | 516 453    | 35 546 031           |
|                                                                                           | »       | • 16 185   | • 1 049 311          | 16 498     | 1 081 343            |
|                                                                                           | »       | 3 128      | 172 746              | 2 541      | 142 793              |
|                                                                                           | »       | 45 710     | 3 151 511            | 59 108     | 4 173 131            |
|                                                                                           | »       | 4 569      | 272 170              | 4 370      | 261 247              |
|                                                                                           | »       | 730        | 38 996               | 1 705      | 98 042               |
|                                                                                           | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                           | »       | • 2 688    | • 187 286            | 1 593      | 149 330              |
|                                                                                           | »       | 4 204      | 222 357              | 6 925      | 367 383              |
|                                                                                           | »       | 9 571      | 513 574              | 6 503      | 347 279              |
|                                                                                           | »       | 476        | 24 262               | 9          | 627                  |
|                                                                                           | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sêmolas { De trigo para massas . . . . .                                                  | »       | 68 017     | 5 734 560            | 62 057     | 5 583 927            |
| { De milho . . . . .                                                                      | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Farinha forrageira { De trigo . . . . .                                                   | »       | 17 524     | 498 619              | 14 596     | 447 704              |
| { De milho . . . . .                                                                      | »       | 16 701     | 636 100              | 20 964     | 792 153              |
| Germen de milho . . . . .                                                                 | »       | 211        | 7 868                | 4 041      | 121 030              |
| Sêmeas { De trigo . . . . .                                                               | »       | 179 916    | 4 891 147            | 182 932    | 5 212 054            |
| { De milho . . . . .                                                                      | »       | • 186      | • 5 582              | 342        | 12 227               |
| { De centeio . . . . .                                                                    | »       | 1 737      | 50 106               | 1 581      | 45 492               |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                               | Produção                           |                                                     |                      |            |                      |           |            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|------------|
|                                                        | Unidade                            | 1988                                                |                      | 1989       |                      |           |            |
|                                                        |                                    | Quantidade                                          | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |           |            |
| I                                                      | 2                                  | 3                                                   | 4                    | 5          | 6                    |           |            |
| Rolão ou cabecinha .....                               | t                                  | 4 880                                               | 158 915              | 5 832      | 197 768              |           |            |
| Alimpaduras .....                                      | »                                  | 11 235                                              | 276 413              | 6 232      | 186 580              |           |            |
| Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz          |                                    |                                                     |                      |            |                      |           |            |
| Arroz branqueado { Continental .....                   | t                                  | 84 657                                              | 10 856 360           | 86 056     | 11 974 314           |           |            |
| Arroz branqueado { Estrangeiro .....                   | »                                  | 63 141                                              | 9 147 367            | 56 770     | 9 151 207            |           |            |
| Trincas { Transferidas para arroz .....                | »                                  | 3 997                                               | x                    | 3 295      | x                    |           |            |
| Trincas { Sobrantes para venda nesse estado .....      | »                                  | 20 347                                              | 979 845              | 24 544     | 1 282 137            |           |            |
| Subprodutos de arroz .....                             | »                                  | 26 134                                              | x                    | 21 623     | x                    |           |            |
| Panificação                                            |                                    |                                                     |                      |            |                      |           |            |
| Pão {                                                  | De farinha espuada {               | De trigo 1.ª qualidade .....                        | t                    | 300 447    | 31 892 572           | 285 182   | 32 962 320 |
|                                                        |                                    | De trigo 2.ª qualidade .....                        | »                    | 25 259     | 2 359 153            | 23 837    | 2 425 293  |
|                                                        |                                    | De centeio .....                                    | »                    | 6 688      | 560 712              | 5 361     | 514 848    |
|                                                        |                                    | De mistura .....                                    | »                    | 14 220     | 1 489 172            | 15 347    | 1 711 198  |
|                                                        | De farinha em rama {               | De trigo com incorporação .....                     | »                    | 10 982     | 1 091 418            | 13 068    | 1 372 862  |
|                                                        |                                    | De trigo pão alho regional .....                    | »                    | 7 762      | 717 098              | 6 604     | 722 780    |
|                                                        |                                    | De milho .....                                      | »                    | 12 291     | 911 884              | 9 712     | 863 502    |
|                                                        |                                    | De centeio .....                                    | »                    | 3 294      | 293 226              | 3 505     | 312 998    |
|                                                        |                                    | De mistura .....                                    | »                    | 5 194      | 508 875              | 4 701     | 509 876    |
|                                                        |                                    | Pão dietético (integral, de gluten e sem sal) ..... | »                    | 2 243      | 259 546              | 1 695     | 253 424    |
| Produtos afins do pão .....                            | »                                  | 5 689                                               | 1 448 788            | 5 566      | 1 537 356            |           |            |
| Fabricação de bolachas e biscoitos                     |                                    |                                                     |                      |            |                      |           |            |
| Bolachas e biscoitos .....                             | t                                  | 35 710                                              | 10 066 757           | 38 796     | 11 893 181           |           |            |
| Fabricação de massas alimentícias e produtos similares |                                    |                                                     |                      |            |                      |           |            |
| Massas alimentícias {                                  | Consumo corrente .....             | t                                                   | 2 378                | 221 398    | 1 450                | 142 254   |            |
|                                                        | Qualidade superior .....           | »                                                   | 64 442               | 8 490 018  | 58 697               | 7 955 245 |            |
|                                                        | Especiais .....                    | »                                                   | 267                  | 52 272     | 282                  | 61 025    |            |
| Farinhas empacotadas .....                             | »                                  | ...                                                 | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Fabricação de açúcar                                   |                                    |                                                     |                      |            |                      |           |            |
| Açúcar {                                               | Branco de cana .....               | t                                                   | * 9 256              | * 913 505  | x                    | x         |            |
|                                                        | Branco de beterraba .....          | »                                                   | * 840                | * 83 071   | x                    | x         |            |
| Melaço {                                               | De cana .....                      | »                                                   | * 1 061              | * 14 849   | x                    | x         |            |
|                                                        | De beterraba .....                 | »                                                   | * 511                | * 7 154    | x                    | x         |            |
| Refinação de açúcar                                    |                                    |                                                     |                      |            |                      |           |            |
| Açúcar {                                               | Granulado {                        | Conta própria e conta alheia .....                  | t                    | 291 895    | x                    | 370 261   | x          |
|                                                        |                                    | Só conta própria .....                              | »                    | 291 895    | 29 917 641           | 370 261   | 42 575 045 |
|                                                        | Corrente {                         | Conta própria e conta alheia .....                  | »                    | 16 485     | x                    | 21 998    | x          |
|                                                        |                                    | Só conta própria .....                              | »                    | 16 485     | 1 627 934            | 21 998    | 2 384 538  |
|                                                        | De outros tipos {                  | Conta própria e conta alheia .....                  | »                    | 2 194      | x                    | 2 368     | x          |
|                                                        |                                    | Só conta própria .....                              | »                    | 2 194      | 259 583              | 2 368     | 308 310    |
| Outros produtos da refinação do açúcar .....           | —                                  | ...                                                 | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Fabricação de cacau e chocolates                       |                                    |                                                     |                      |            |                      |           |            |
| Bombons .....                                          | t                                  | 457                                                 | 553 653              | 418        | 495 006              |           |            |
| Cacau em pó {                                          | Para venda e consumo próprio ..... | »                                                   | 1 567                | x          | 1 326                | x         |            |
|                                                        | Só para venda .....                | »                                                   | 1 434                | 605 350    | 1 231                | 454 308   |            |
| Chocolate {                                            | Em pó .....                        | »                                                   | 383                  | 227 905    | 359                  | 219 493   |            |
|                                                        | Moldado .....                      | »                                                   | 3 622                | 3 215 898  | 3 254                | 3 145 041 |            |
|                                                        | Não moldado .....                  | »                                                   | 500                  | 455 799    | 343                  | 335 734   |            |
| Massa de chocolate {                                   | Para venda e consumo próprio ..... | »                                                   | 1 640                | x          | 2 029                | x         |            |
|                                                        | Só para venda .....                | »                                                   | 283                  | 93 960     | 271                  | 86 644    |            |
| Manteiga de cacau {                                    | Para venda e consumo próprio ..... | »                                                   | 55                   | x          | 44                   | x         |            |
|                                                        | Só para venda .....                | »                                                   | ...                  | ...        | ...                  | ...       |            |
| Outros produtos de chocolate e cacau .....             | »                                  | 8 707                                               | 1 863 015            | 1 047      | 300 220              |           |            |
| Fabricação de produtos de confeitaria                  |                                    |                                                     |                      |            |                      |           |            |
| Amêndoas .....                                         | t                                  | * 1 457                                             | * 612 569            | 2 056      | 930 641              |           |            |
| Confeitos .....                                        | »                                  | * 389                                               | * 149 949            | 503        | 247 028              |           |            |
| Frutas cristalizadas .....                             | »                                  | * 706                                               | * 204 263            | 703        | 243 536              |           |            |
| Rebuçados .....                                        | »                                  | * 3 256                                             | * 1 017 331          | 4 023      | 1 288 188            |           |            |
| Outros produtos de confeitaria .....                   | »                                  | * 10 884                                            | * 3 056 181          | 10 480     | 3 404 443            |           |            |

(continuação)

### Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                       | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|----------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                |         | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                              | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Torrefacção</b>                                             |         |            |                      |            |                      |
| Amendoim { Conta própria e conta alheia . . . . .              | t       | 1 073      | x                    | 991        | x                    |
| { Conta própria . . . . .                                      | "       | 1 058      | 250 867              | 817        | 203 207              |
| Cacau { Conta própria e conta alheia . . . . .                 | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Conta própria . . . . .                                      | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Café { Conta própria e conta alheia . . . . .                  | "       | 18 126     | x                    | 16 032     | x                    |
| { Conta própria . . . . .                                      | "       | 18 126     | 16 622 394           | 16 032     | 15 250 359           |
| Cevada { Conta própria e conta alheia . . . . .                | "       | 6 479      | x                    | 5 969      | x                    |
| { Conta própria . . . . .                                      | "       | 6 479      | 641 053              | 5 919      | 508 932              |
| Chicória { Conta própria e conta alheia . . . . .              | "       | 2 578      | x                    | 1 706      | x                    |
| { Conta própria . . . . .                                      | "       | 2 578      | 262 966              | 640        | 91 285               |
| Grão preto { Conta própria e conta alheia . . . . .            | "       | 175        | x                    | 130        | x                    |
| { Conta própria . . . . .                                      | "       | 175        | 21 199               | 125        | 15 251               |
| Outros torrados { Conta própria e conta alheia . . . . .       | "       | 95         | x                    | 100        | x                    |
| { Conta própria . . . . .                                      | "       | 95         | 23 387               | 100        | 26 418               |
| <b>Fabricação de fermentos e leveduras</b>                     |         |            |                      |            |                      |
| Fermentos e leveduras . . . . .                                | t       | 18 612     | 2 129 237            | 24 253     | 2 385 627            |
| <b>Fabricação de gelo</b>                                      |         |            |                      |            |                      |
| Gelo { Para venda e consumo próprio . . . . .                  | t       | 70 932     | x                    | 64 367     | x                    |
| { Só para venda . . . . .                                      | "       | 70 932     | 341 300              | 64 367     | 335 019              |
| <b>Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café</b>         |         |            |                      |            |                      |
| Café solúvel { Com cafeína . . . . .                           | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Sem cafeína . . . . .                                        | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Misturas solúveis { Com incorporação de café . . . . .         | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Sem incorporação de café . . . . .                           | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Produção de alimentos compostos para animais</b>            |         |            |                      |            |                      |
| Misturas { De origem vegetal . . . . .                         | t       | ...        | ...                  | 101 892    | 4 505 827            |
| { De origem vegetal e animal . . . . .                         | "       | 296 737    | 13 247 858           | 244 138    | 11 278 416           |
| { Compostas . . . . .                                          | "       | 2 771 827  | 126 131 019          | 2 825 141  | 131 712 730          |
| Farinha de peixe . . . . .                                     | "       | 9 566      | 610 750              | 8 132      | 604 152              |
| Alimentos estremos { De origem vegetal . . . . .               | "       | 24 645     | 1 077 305            | 30 597     | 1 393 432            |
| { De origem animal . . . . .                                   | "       | —          | —                    | ...        | ...                  |
| <b>Produção de álcool etílico</b>                              |         |            |                      |            |                      |
| Álcool { Puro { Conta própria e conta alheia . . . . .         | hl      | 68 056     | x                    | 70 184     | x                    |
| { Só conta própria . . . . .                                   | "       | ...        | ...                  | —          | —                    |
| { Desnaturado { Conta própria e conta alheia . . . . .         | "       | 7 683      | x                    | 7 353      | x                    |
| { Só conta própria . . . . .                                   | "       | ...        | ...                  | —          | —                    |
| <b>Produção de aguardentes preparadas</b>                      |         |            |                      |            |                      |
| Aguardentes preparadas . . . . .                               | hl      | 68 245     | 2 176 392            | 54 846     | 2 966 666            |
| <b>Produção de licores e outros espíritos</b>                  |         |            |                      |            |                      |
| Licores . . . . .                                              | hl      | 50 784     | 1 351 839            | 62 422     | 1 610 976            |
| Outras bebidas espirituosas . . . . .                          | "       | 20 682     | 631 010              | 18 203     | 425 956              |
| <b>Produção de vinhos espumantes e espumosos</b>               |         |            |                      |            |                      |
| Espumantes naturais { Em garrafas (0,6 a 1 litro) . . . . .    | hl      | 73 462     | 2 113 267            | 80 950     | 2 446 662            |
| { Em 1/2 garrafas (até 0,5 litros) . . . . .                   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Espumosos gaseificados { Em garrafas (0,6 a 1 litro) . . . . . | "       | 14 976     | 207 208              | 13 730     | 240 224              |
| { Em 1/2 garrafas (até 0,5 litros) . . . . .                   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                              | Unidade | Produção    |                      |            |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                                       |         | 1988        |                      | 1989       |                      |
|                                                                                       |         | Quantidade  | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                                     | 2       | 3           | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Fabricação de malte e cerveja</b>                                                  |         |             |                      |            |                      |
| Malte { Conta alheia e conta própria .....                                            | t       | 60 494      | x                    | 61 554     | x                    |
| Conta própria .....                                                                   | »       | 60 494      | 4 397 735            | 61 554     | 4 969 379            |
| Cerveja { Branca .....                                                                | hl      | 5 461 477   | 29 354 025           | 6 649 779  | 37 807 328           |
| Preta .....                                                                           | »       | 157 571     | 907 294              | 224 698    | 1 363 821            |
| <b>Indústria de bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas</b>                   |         |             |                      |            |                      |
| Refrigerantes { De sumos .....                                                        | hl      | 1 299 931   | 8 136 562            | 1 480 503  | 10 144 765           |
| De essências ou extractos .....                                                       | »       | * 1 282 035 | * 8 396 287          | 1 607 325  | 11 817 163           |
| Águas { Minerais naturais { De mesa .....                                             | »       | 236 180     | 501 662              | 232 511    | 950 901              |
| { Mineromedicinais .....                                                              | »       | * 1 845 197 | * 4 652 176          | 2 051 256  | 5 639 847            |
| De mesa gaseificadas .....                                                            | »       | 90 820      | 432 209              | 148 639    | 739 419              |
| Minero-medicinais gaseificadas .....                                                  | »       | 234 946     | 858 560              | 182 480    | 698 529              |
| Outros .....                                                                          | »       | 1 887       | 24 650               | 3 001      | 43 033               |
| Xaropes de { Sumos de { Ananás .....                                                  | »       | 8 126       | 76 840               | 7 275      | 55 856               |
| { Laranja .....                                                                       | »       | ...         | ...                  | ...        | ...                  |
| { Limão .....                                                                         | »       | ...         | ...                  | ...        | ...                  |
| { Outros .....                                                                        | »       | ...         | ...                  | ...        | ...                  |
| Essências de { Ananás .....                                                           | »       | 8 457       | 210 137              | 10 855     | 276 251              |
| { Laranja .....                                                                       | »       | 17 360      | 470 838              | 20 203     | 513 426              |
| { Limão .....                                                                         | »       | 80          | 1 928                | 35         | 625                  |
| { Outros .....                                                                        | »       | 8 014       | 155 937              | 11 356     | 244 162              |
| <b>Indústria do tabaco</b>                                                            |         |             |                      |            |                      |
| Charutos .....                                                                        | t       | 5           | 48 422               | 9          | 68 863               |
| Cigarilhas de capa de tabaco .....                                                    | »       | 17          | 170 008              | 14         | 176 121              |
| Cigarros .....                                                                        | »       | 15 129      | 26 763 648           | 15 424     | 30 657 211           |
| Picados .....                                                                         | »       | 6           | 12 548               | 128        | 207 315              |
| Rapés .....                                                                           | »       | ...         | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos</b>                                 |         |             |                      |            |                      |
| Fio de lã penteados { De conta própria e conta alheia .....                           | t       | 1 562       | x                    | 1 158      | x                    |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....               | »       | 79          | 157 389              | 56         | 133 766              |
| De conta própria para venda a outras indústrias e comércio .....                      | »       | 594         | 572 199              | 469        | 512 541              |
| De conta própria para consumo próprio .....                                           | »       | 849         | x                    | 599        | x                    |
| Fio misto de lã penteados { De conta própria e conta alheia .....                     | »       | 7 474       | x                    | 7 140      | x                    |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....               | »       | ...         | ...                  | 292        | 441 175              |
| De conta própria para venda a outras indústrias e comércio .....                      | »       | 2 301       | 2 789 775            | 1 945      | 2 362 598            |
| De conta própria para consumo próprio .....                                           | »       | 4 522       | x                    | 4 265      | x                    |
| Fio de fibra artificial e sintético penteados { De conta própria e conta alheia ..... | »       | 15 390      | x                    | 15 342     | x                    |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....               | »       | 2 456       | 4 118 035            | 2 859      | 3 283 226            |
| De conta própria para venda a outras indústrias e comércio .....                      | »       | 11 155      | 10 310 284           | 10 943     | 9 805 167            |
| De conta própria para consumo próprio .....                                           | »       | 734         | x                    | 790        | x                    |
| Fio de lã cardada { De conta própria e conta alheia .....                             | »       | 1 629       | x                    | 1 790      | x                    |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....               | »       | ...         | ...                  | ...        | ...                  |
| De conta própria para venda a outras indústrias e comércio .....                      | »       | 503         | 430 482              | 473        | 464 322              |
| De conta própria para consumo próprio .....                                           | »       | 853         | x                    | 1 216      | x                    |
| Fio misto de lã cardada { De conta própria e conta alheia .....                       | »       | * 4 144     | x                    | 3 726      | x                    |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....               | »       | 318         | 656 852              | 287        | 593 586              |
| De conta própria para venda a outras indústrias e comércio .....                      | »       | 817         | 752 243              | 795        | 916 557              |
| De conta própria para consumo próprio .....                                           | »       | * 2 505     | x                    | 2 271      | x                    |
| Fio de fibra artificial e sintética cardada { De conta própria e conta alheia .....   | »       | 5 861       | x                    | 5 275      | x                    |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....               | »       | * 173       | 141 453              | 91         | 85 648               |
| De conta própria para venda a outras indústrias e comércio .....                      | »       | 2 970       | 1 828 513            | 2 582      | 1 554 282            |
| De conta própria para consumo próprio .....                                           | »       | 510         | x                    | 630        | x                    |
| Tecido { De lã e mistos de lã penteados .....                                         | »       | 6 164       | 18 223 028           | 6 671      | 20 331 781           |
| De lã e mistos de lã cardados .....                                                   | »       | 4 783       | 7 470 528            | 4 617      | 7 472 097            |
| De fibras artificiais e sintéticas .....                                              | »       | 285         | 555 236              | 384        | 693 119              |
| Cobertores de lã e mistos de lã .....                                                 | »       | 223         | 224 490              | 254        | 291 841              |
| Feltros industriais .....                                                             | »       | 263         | 893 075              | 288        | 1 114 887            |
| Artigos { Regionais e cobertores .....                                                | »       | 185         | 158 649              | 226        | 199 531              |
| Regionais - Mantas .....                                                              | »       | 1 100       | 653 800              | 1 096      | 578 334              |
| Regionais - Tecidos de lã e mistos de lã .....                                        | »       | ...         | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros artigos regionais .....                                                        | »       | ...         | ...                  | ...        | ...                  |
| Feltros obtidos por compressão de fibras .....                                        | »       | ...         | ...                  | ...        | ...                  |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                           |                                                            | Produção                                         |                                                  |                      |            |                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|                                                                                    |                                                            | Unidade                                          | 1988                                             |                      | 1989       |                      |            |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | Quantidade                                       | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |            |
| 1                                                                                  | 2                                                          | 3                                                | 4                                                | 5                    | 6          |                      |            |
| Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas |                                                            |                                                  |                                                  |                      |            |                      |            |
| Fio                                                                                | De algodão                                                 | De conta própria e conta alheia                  | 104 216                                          | x                    | 109 154    | x                    |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria                                 | 56 211                                           | 28 730 413           | 59 695     | 29 995 286           |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria                                 | 44 539                                           | x                    | 47 147     | x                    |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria e conta alheia                  | 20 214                                           | x                    | 23 952     | x                    |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria para venda nesse estado         | 14 350                                           | 11 775 594           | 17 045     | 13 065 622           |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria para consumo no estabelecimento | 5 788                                            | x                    | 6 843      | x                    |            |
|                                                                                    | De outras fibras naturais                                  | De conta própria e conta alheia                  | ...                                              | x                    | ...        | x                    |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria para venda nesse estado         | ...                                              | x                    | ...        | x                    |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria para consumo no estabelecimento | ...                                              | x                    | ...        | x                    |            |
|                                                                                    | De fibras artificiais                                      | De conta própria e conta alheia                  | 4 090                                            | x                    | 3 140      | x                    |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria para venda nesse estado         | 2 886                                            | 1 380 665            | 1 968      | 1 015 333            |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria para consumo no estabelecimento | 158                                              | x                    | 239        | x                    |            |
|                                                                                    | De fibras sintéticas                                       | Poliacrílicas                                    | De conta própria e conta alheia                  | 4 540                | x          | 4 962                | x          |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | De conta própria para venda nesse estado         | 4 200                | 3 081 358  | 4 554                | 3 339 117  |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | De conta própria para consumo no estabelecimento | 149                  | x          | 203                  | x          |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | De conta própria e conta alheia                  | 9 512                | x          | 7 700                | x          |
|                                                                                    |                                                            | Poliésteres                                      | De conta própria para venda nesse estado         | 7 222                | 6 964 650  | 5 893                | 4 801 292  |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | De conta própria para consumo no estabelecimento | 2 290                | x          | 1 787                | x          |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | De conta própria e conta alheia                  | 2 024                | x          | 2 653                | x          |
|                                                                                    |                                                            | Outras                                           | De conta própria para venda nesse estado         | 1 625                | 1 657 283  | 1 997                | 1 627 606  |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | De conta própria para consumo no estabelecimento | 399                  | x          | 656                  | x          |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | De conta própria e conta alheia                  | 27 249               | x          | 25 279               | x          |
|                                                                                    | Misto                                                      | Com algodão                                      | De conta própria e conta alheia                  | 15 925               | 9 314 604  | 16 167               | 9 742 575  |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | De conta própria para venda nesse estado         | 10 532               | x          | 8 296                | x          |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | De conta própria para consumo no estabelecimento | 9 311                | x          | 8 810                | x          |
|                                                                                    |                                                            | Sem algodão                                      | De conta própria e conta alheia                  | 2 163                | 1 417 459  | 1 921                | 1 442 213  |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | De conta própria para venda nesse estado         | 7 046                | x          | 6 748                | x          |
| De conta própria para consumo no estabelecimento                                   |                                                            |                                                  | 2 058                                            | 4 924 327            | 1 904      | 4 749 175            |            |
| Linhas para coser                                                                  |                                                            |                                                  |                                                  |                      |            |                      |            |
| Tecidos                                                                            | De algodão                                                 | Em peça                                          | 54 627                                           | 62 143 655           | 55 104     | 66 764 396           |            |
|                                                                                    |                                                            | Em obra                                          | 23 709                                           | 25 988 854           | 23 493     | 28 088 967           |            |
|                                                                                    | De seda natural em obra                                    | Em peça                                          | 41                                               | 140 300              | 32         | 64 172               |            |
|                                                                                    |                                                            | Em obra                                          | 86                                               | 155 072              | 96         | 201 151              |            |
|                                                                                    | De rayon                                                   | Em peça                                          | 1 824                                            | 3 661 356            | 1 650      | 4 846 133            |            |
|                                                                                    |                                                            | Em obra                                          | 166                                              | 186 220              | 30         | 53 243               |            |
|                                                                                    | De outros têxteis artificiais e sintéticos                 | Em peça                                          | 17 542                                           | 15 096 713           | 16 298     | 15 597 061           |            |
|                                                                                    |                                                            | Em obra                                          | 5 209                                            | 2 542 566            | 5 922      | 3 717 881            |            |
|                                                                                    | Mistos                                                     | Com algodão                                      | Em peça                                          | 14 026               | 21 395 955 | 11 019               | 15 769 476 |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | Em obra                                          | 2 454                | 3 434 394  | 2 970                | 4 102 505  |
|                                                                                    |                                                            | Sem algodão                                      | Em peça                                          | 6 926                | 9 528 985  | 6 672                | 10 451 599 |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | Em obra                                          | 106                  | 185 819    | 103                  | 150 245    |
|                                                                                    | Em obra                                                    | Colchas                                          | 1 215                                            | 1 351 559            | 1 386      | 1 559 985            |            |
|                                                                                    |                                                            | Cobertores                                       | 2 839                                            | 1 135 608            | 3 006      | 1 141 876            |            |
|                                                                                    | Algodão hidrófilo                                          |                                                  |                                                  |                      |            |                      |            |
|                                                                                    |                                                            |                                                  | 564                                              | 270 339              | 449        | 270 396              |            |
|                                                                                    | Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas |                                                  |                                                  |                      |            |                      |            |
| Fio                                                                                | De juta                                                    | De conta própria e conta alheia                  | ...                                              | x                    | ...        | x                    |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria para venda nesse estado         | ...                                              | x                    | ...        | x                    |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria para consumo no estabelecimento | ...                                              | x                    | ...        | x                    |            |
|                                                                                    | De linho                                                   | De conta própria e conta alheia                  | ...                                              | x                    | ...        | x                    |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria para venda nesse estado         | ...                                              | x                    | ...        | x                    |            |
|                                                                                    |                                                            | De conta própria para consumo no estabelecimento | ...                                              | x                    | ...        | x                    |            |
| Tecidos                                                                            | De juta                                                    | 29                                               | 57 544                                           | 90                   | 228 182    |                      |            |
|                                                                                    | De linho                                                   | 929                                              | 1 239 064                                        | 1 606                | 2 014 176  |                      |            |
|                                                                                    | De outras fibras brandas e mistas                          | ...                                              | ...                                              | ...                  | ...        |                      |            |
| Fabricação de passamanarias                                                        |                                                            |                                                  |                                                  |                      |            |                      |            |
| Passamanarias                                                                      | De algodão                                                 | 575                                              | 750 425                                          | 575                  | 777 596    |                      |            |
|                                                                                    | De fibras artificiais                                      | 401                                              | 623 302                                          | 454                  | 794 154    |                      |            |
|                                                                                    | De fibras sintéticas                                       | 933                                              | 1 325 039                                        | 1 005                | 1 588 396  |                      |            |
|                                                                                    | De outras fibras                                           | 655                                              | 1 022 809                                        | 580                  | 1 000 644  |                      |            |
| Fabricação de rendas                                                               |                                                            |                                                  |                                                  |                      |            |                      |            |
| Rendas                                                                             | De algodão                                                 | 1 000 m                                          | 4 747                                            | 200 192              | 5 507      | 261 269              |            |
|                                                                                    | De fioco                                                   | ...                                              | ...                                              | ...                  | ...        | ...                  |            |
|                                                                                    | De outras fibras naturais                                  | ...                                              | ...                                              | ...                  | ...        | ...                  |            |
|                                                                                    | De fibras artificiais e sintéticas                         | ...                                              | ...                                              | ...                  | ...        | ...                  |            |
|                                                                                    | De fibras mistas                                           | ...                                              | ...                                              | ...                  | ...        | ...                  |            |

# Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                        | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                 |                      | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                 |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                               | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Indústria dos bordados</b>                                   |                      |            |                      |            |                      |
| Bordados da Madeira em { Tecido. ....                           | t                    | 136        | 3 172 189            | 114        | 3 047 842            |
| { Tela .....                                                    | "                    | 16         | 238 344              | 15         | 282 281              |
| <b>Confecção de sacaria</b>                                     |                      |            |                      |            |                      |
| Sacos de fibras artificiais e ou sintéticas .....               | t                    | 8 070      | 3 541 203            | 3 882      | 1 953 153            |
| Mangas de fibras artificiais e sintéticas .....                 | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros produtos similares. ....                                 | —                    | x          | ...                  | x          | ...                  |
| <b>Fabricação de malhas</b>                                     |                      |            |                      |            |                      |
| Malhas em peça { De lã e mistas para consumo e venda. ....      | t                    | 77         | x                    | 60         | x                    |
|                                                                 | "                    | 61         | 128 654              | 46         | 102 808              |
|                                                                 | "                    | 22 226     | x                    | 16 815     | x                    |
|                                                                 | "                    | 11 805     | 11 146 409           | 11 580     | 11 769 395           |
|                                                                 | "                    | 662        | x                    | 875        | x                    |
|                                                                 | "                    | 817        | 543 405              | 743        | 516 967              |
|                                                                 | "                    | 3 402      | x                    | 3 546      | x                    |
|                                                                 | "                    | 3 203      | 3 265 891            | 3 506      | 3 594 940            |
|                                                                 | "                    | 6 863      | x                    | 5 987      | x                    |
|                                                                 | "                    | 5 556      | 5 319 490            | 5 872      | 5 026 670            |
| Malhas exteriores { De lã e mistas de lã .....                  | "                    | 1 638      | 7 081 518            | 1 675      | 7 106 392            |
|                                                                 | "                    | 11 453     | 27 351 493           | 11 805     | 29 735 398           |
|                                                                 | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                 | "                    | 2 149      | 6 059 069            | 2 351      | 5 974 084            |
|                                                                 | "                    | 3 572      | 6 570 595            | 4 280      | 6 079 347            |
| Malhas interiores { De algodão e fibras artificiais .....       | "                    | 5 559      | 11 520 393           | 6 911      | 15 613 128           |
|                                                                 | "                    | 32         | 69 203               | ...        | ...                  |
|                                                                 | "                    | 5 246      | 10 899 109           | 6 553      | 13 815 990           |
|                                                                 | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                 | "                    | 274        | 396 380              | 91         | 228 329              |
| Meias para senhora { De fibras artificiais .....                | "                    | 364        | 916 516              | 184        | 515 277              |
|                                                                 | "                    | 1 526      | 2 878 833            | 2 003      | 2 924 040            |
|                                                                 | 1 000 p.             | 1 050      | 200 074              | 836        | 165 095              |
|                                                                 | "                    | 55         | 6 317                | 515        | 43 120               |
|                                                                 | "                    | 11 221     | 742 360              | 15 408     | 757 766              |
| Meias, peúgas e soquetes { De fibras sintéticas .....           | "                    | 88 473     | 4 825 830            | 54 050     | 4 285 477            |
|                                                                 | "                    | 1 582      | 155 647              | 2 239      | 236 535              |
|                                                                 | "                    | 4 489      | 762 097              | 3 636      | 680 552              |
|                                                                 | "                    | 6 639      | 918 829              | 7 740      | 1 009 670            |
|                                                                 | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras</b> |                      |            |                      |            |                      |
| Alcatifas .....                                                 | 1 000 m <sup>2</sup> | 6 857      | 4 488 921            | 6 598      | 4 801 507            |
| Passadeiras .....                                               | "                    | 160        | 151 729              | 217        | 210 380              |
| Tapetes e carpetes .....                                        | "                    | 2 137      | 4 243 968            | 2 010      | 4 403 333            |
| Outras tapeçarias .....                                         | "                    | 738        | 784 617              | 676        | 822 746              |
| <b>Fabricação de cordas e cabos</b>                             |                      |            |                      |            |                      |
| Cordas e cabos { De algodão .....                               | t                    | 78         | 46 711               | 125        | 93 629               |
|                                                                 | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                 | "                    | 15 385     | 4 922 583            | 11 111     | 4 120 889            |
|                                                                 | "                    | 45         | 39 187               | 49         | 26 464               |
|                                                                 | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                 | "                    | 58 018     | 4 398 785            | 61 468     | 4 375 803            |
|                                                                 | "                    | 787        | 269 730              | 663        | 268 192              |
|                                                                 | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                              | Unidade                        | Produção   |                      |            |                      |           |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|
|                                                                       |                                | 1988       |                      | 1989       |                      |           |
|                                                                       |                                | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |           |
| 1                                                                     | 2                              | 3          | 4                    | 5          | 6                    |           |
| <b>Fabricação de redes</b>                                            |                                |            |                      |            |                      |           |
| Redes de fibras artificiais e sintéticas . . . . .                    | t                              | 3 259      | 2 905 900            | 3 192      | 3 180 190            |           |
| <b>Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados</b>          |                                |            |                      |            |                      |           |
| Telas impermeáveis, oleados e encerados. . . . .                      | t                              | 7 783      | 5 848 218            | 8 079      | 6 532 838            |           |
| <b>Corte e preparação do pêlo</b>                                     |                                |            |                      |            |                      |           |
| Pêlo . . . . .                                                        | t                              | 107        | 263 158              | 105        | 236 670              |           |
| <b>Confeção de artigos de vestuário em série</b>                      |                                |            |                      |            |                      |           |
| Fatos completos . . . . .                                             | 1 000                          | • 1 298    | • 9 600 071          | 1 517      | 11 212 376           |           |
| Casacos . . . . .                                                     | »                              | • 3 126    | • 14 808 333         | 4 220      | 20 618 057           |           |
| Calças . . . . .                                                      | »                              | • 14 166   | • 27 267 444         | 15 748     | 32 336 992           |           |
| Coletes . . . . .                                                     | »                              | 57         | 79 822               | 563        | 850 637              |           |
| Gabardinas . . . . .                                                  | »                              | 288        | 1 440 669            | 280        | 1 573 029            |           |
| Sobretudos . . . . .                                                  | »                              | 128        | 670 305              | 58         | 488 181              |           |
| Casacos de abafo para senhora . . . . .                               | »                              | • 129      | 960 066              | 300        | 1 714 551            |           |
| Vestidos . . . . .                                                    | »                              | • 569      | • 1 732 300          | 557        | 1 708 717            |           |
| Saias . . . . .                                                       | »                              | • 2 444    | • 4 335 262          | 2 383      | 4 405 170            |           |
| Fardamentos militares . . . . .                                       | »                              | 1 317      | 1 486 745            | 1 326      | 1 600 405            |           |
| Trajos forenses . . . . .                                             | »                              | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Trajos sacerdotais . . . . .                                          | »                              | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Trajos universitários . . . . .                                       | »                              | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Trajos profissionais . . . . .                                        | »                              | • 2 366    | • 4 947 599          | 2 136      | 4 447 028            |           |
| Outros artigos de vestuário exterior . . . . .                        | —                              | x          | • 29 416 743         | x          | 28 660 817           |           |
| Camisas . . . . .                                                     | 1 000                          | • 15 258   | • 21 257 491         | 14 141     | 21 049 438           |           |
| Pijamas . . . . .                                                     | »                              | • 453      | • 490 068            | 281        | 458 768              |           |
| Roupões . . . . .                                                     | »                              | 95         | 251 088              | 94         | 263 164              |           |
| Cuecas . . . . .                                                      | »                              | 17 495     | 2 358 535            | 17 905     | 2 471 541            |           |
| Camisas para dormir . . . . .                                         | »                              | 380        | • 436 493            | 652        | 632 317              |           |
| Combinações . . . . .                                                 | »                              | 181        | 110 330              | 113        | 62 345               |           |
| Penteadores . . . . .                                                 | »                              | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Outros artigos de vestuário interior e de dormir. . . . .             | —                              | x          | • 3 452 411          | x          | 3 810 612            |           |
| Outros artigos de vestuário pronto a vestir . . . . .                 | —                              | x          | • 1 716 246          | x          | 4 266 930            |           |
| <b>Fabricação de artigos de chapelaria</b>                            |                                |            |                      |            |                      |           |
| Chapéus {                                                             | De lã para homem . . . . .     | 1 000      | 25                   | 28 866     | 18                   | 26 749    |
|                                                                       | De pêlo para homem . . . . .   | »          | 59                   | 94 524     | 56                   | 98 992    |
|                                                                       | De pano para homem . . . . .   | »          | 37                   | 17 444     | 20                   | 7 273     |
|                                                                       | De lã para mulher . . . . .    | »          | ...                  | ...        | ...                  | ...       |
|                                                                       | De pêlo para mulher . . . . .  | »          | ...                  | ...        | ...                  | ...       |
|                                                                       | De pano para senhora . . . . . | »          | 14                   | 4 694      | 7                    | 4 157     |
|                                                                       | Para criança . . . . .         | »          | 59                   | 20 930     | 58                   | 25 199    |
| Boinas . . . . .                                                      | »                              | 140        | 43 569               | 151        | 51 027               |           |
| Bonés e similares . . . . .                                           | »                              | 200        | 75 788               | 209        | 90 259               |           |
| <b>Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário</b> |                                |            |                      |            |                      |           |
| Couros vendidos a peso {                                              | Para solas e viras . . . . .   | t          | 1 769                | 2 038 870  | 1 654                | 1 777 722 |
|                                                                       | Para outros fins . . . . .     | »          | 207                  | 190 529    | 980                  | 236 836   |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                   |                                                          | Produção                                                        |                      |                      |            |                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|                                                                            |                                                          | Unidade                                                         | 1988                 |                      | 1989       |                      |            |
|                                                                            |                                                          |                                                                 | Quantidade           | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |            |
| I                                                                          |                                                          | 2                                                               | 3                    | 4                    | 5          | 6                    |            |
| Couro e peles vendidos por medida                                          | De vacas, vitelos e equídeos (inclui os cróutes)         | Para calçado                                                    | 1 000 m <sup>2</sup> | 9 573                | 26 743 546 | 10 506               | 31 816 975 |
|                                                                            |                                                          | Para forros                                                     | "                    | 484                  | 631 147    | 459                  | 574 676    |
|                                                                            |                                                          | Para vestuário                                                  | "                    | 6                    | 16 426     | 5                    | 13 871     |
|                                                                            |                                                          | Para luvas                                                      | "                    | 21                   | 27 137     | 39                   | 43 600     |
|                                                                            |                                                          | Outros fins                                                     | "                    | 379                  | 955 065    | 414                  | 1 103 850  |
|                                                                            | Peles de ovinos (não inclui as peles com lã)             | Cróutes                                                         | "                    | 972                  | x          | 755                  | x          |
|                                                                            |                                                          | Para calçado                                                    | "                    | ...                  | ...        | ...                  | ...        |
|                                                                            |                                                          | Para forros                                                     | "                    | 27                   | 55 111     | 41                   | 69 297     |
|                                                                            |                                                          | Para vestuário                                                  | "                    | 437                  | 1 576 431  | 449                  | 1 589 112  |
|                                                                            |                                                          | Para luvas                                                      | "                    | 75                   | 281 457    | 53                   | 203 977    |
|                                                                            | Peles de caprino                                         | Para luvas                                                      | "                    | 63                   | 165 317    | 54                   | 98 671     |
|                                                                            |                                                          | Para outros fins                                                | "                    | 457                  | 1 397 121  | 380                  | 1 332 848  |
|                                                                            |                                                          | Para calçado                                                    | "                    | 21                   | 52 319     | 18                   | 50 059     |
|                                                                            |                                                          | Para vestuário                                                  | "                    | 27                   | 97 565     | 41                   | 187 152    |
|                                                                            |                                                          | Para outros fins                                                | "                    | ...                  | ...        | ...                  | ...        |
| Peles de outros animais                                                    | Para forros                                              | "                                                               | 21                   | 34 815               | 24         | 49 818               |            |
|                                                                            | Para vestuário                                           | "                                                               | 132                  | 198 443              | 169        | 252 822              |            |
|                                                                            | Para outros fins                                         | "                                                               | 5                    | 22 792               | 6          | 27 916               |            |
| Peles de ovinos curtidas com lã                                            |                                                          | "                                                               | 428                  | 1 602 209            | 422        | 1 807 391            |            |
| Subprodutos de lã                                                          | Fina                                                     | Branca                                                          | "                    | 396                  | 122 742    | 275                  | 109 892    |
|                                                                            |                                                          | Preta e mista                                                   | "                    | 6                    | 1 252      | 10                   | 1 890      |
|                                                                            | Churra                                                   | Branca                                                          | "                    | 18                   | 3 703      | 20                   | 6 462      |
| Outros produtos                                                            |                                                          | "                                                               | x                    | ...                  | x          | ...                  |            |
| Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e uso pessoal               |                                                          |                                                                 |                      |                      |            |                      |            |
| Malas de viagem de couro e substitutos                                     |                                                          | 1 000                                                           | 66                   | 330 731              | 51         | 326 057              |            |
| Bolsas e sacos de viagem de couro e substitutos                            |                                                          | "                                                               | 257                  | 475 181              | 509        | 585 658              |            |
| Pastas escolares e outras de couro e substitutos                           |                                                          | "                                                               | 740                  | 311 925              | 939        | 349 097              |            |
| Lancheiras de couro e substitutos                                          |                                                          | "                                                               | 3                    | 3 036                | 1          | 1 771                |            |
| Baús, arcas e similares de couro e substitutos                             |                                                          | "                                                               | 2                    | 6 692                | 4          | 10 503               |            |
| Carteiras de senhora de couro e substitutos                                |                                                          | "                                                               | 287                  | 738 721              | 269        | 833 968              |            |
| Carteiras de bolso de couro e substitutos                                  |                                                          | "                                                               | 397                  | 212 510              | 435        | 291 219              |            |
| Porta-moedas e porta-notas de couro e substitutos                          |                                                          | "                                                               | 123                  | 176 203              | 187        | 196 656              |            |
| Estojos diversos de couro e substitutos                                    |                                                          | "                                                               | 59                   | 97 094               | 32         | 81 950               |            |
| Cintos de couro e substitutos                                              |                                                          | "                                                               | 1 766                | 602 776              | 1 788      | 717 257              |            |
| Braceletes e pulseiras de couro e substitutos                              |                                                          | "                                                               | 246                  | 32 839               | 189        | 36 629               |            |
| Porta-chaves de couro e substitutos                                        |                                                          | "                                                               | 41                   | 17 893               | 79         | 27 595               |            |
| Artigos de caçador e pescador de couro e substitutos                       |                                                          | —                                                               | x                    | 96 851               | x          | 118 521              |            |
| Outros produtos similares de couro e substitutos                           |                                                          | —                                                               | x                    | 163 541              | x          | 256 254              |            |
| Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira                |                                                          |                                                                 |                      |                      |            |                      |            |
| Sapatos e botas com a parte superior em couro                              | De cidade                                                | Para homem e rapazes                                            | 1 000 p.             | 13 341               | 31 547 422 | 14 719               | 37 286 382 |
|                                                                            |                                                          | Para mulher e raparigas                                         | "                    | 14 184               | 32 362 863 | 17 110               | 42 855 193 |
|                                                                            |                                                          | Das quais botas cobrindo, pelo menos, parte da barriga da perna | "                    | 776                  | x          | 1 409                | x          |
|                                                                            |                                                          | Para criança                                                    | "                    | 1 796                | 3 204 693  | 2 807                | 3 637 434  |
|                                                                            |                                                          | Para homem e rapaz                                              | "                    | 88                   | 82 518     | 64                   | 52 566     |
|                                                                            | Sandálias e sandeletes                                   | Para mulher e rapariga                                          | "                    | 2 880                | 3 827 436  | 3 504                | 4 234 627  |
|                                                                            |                                                          | Para criança                                                    | "                    | 186                  | 318 841    | 168                  | 292 553    |
|                                                                            |                                                          | Sapatos e botas de quarto (a)                                   | "                    | 24                   | 25 106     | 25                   | 26 285     |
|                                                                            | Sapatos e botas de trabalho                              | Sapatos e botas de trabalho                                     | "                    | 998                  | 1 642 597  | 1 089                | 1 894 647  |
|                                                                            |                                                          | Dos quais de segurança com protecção metálica                   | "                    | ...                  | x          | ...                  | x          |
|                                                                            |                                                          | Sapatos e botas para desportos e ginástica                      | "                    | 761                  | 814 197    | 827                  | 1 049 481  |
|                                                                            |                                                          | Das quais para futebol                                          | "                    | ...                  | x          | ...                  | x          |
|                                                                            |                                                          | Para desporto e ginástica                                       | "                    | 439                  | 1 051 593  | 631                  | 1 161 570  |
| Sapatos e botas com a parte superior em matérias têxteis                   | De quarto                                                | "                                                               | 226                  | 121 645              | 116        | 74 709               |            |
|                                                                            | Outros sapatos e botas                                   | "                                                               | 100                  | 97 186               | 117        | 112 166              |            |
|                                                                            | Sapatos e botas com a parte superior em outros materiais | "                                                               | 316                  | x                    | 249        | x                    |            |
| Aviamentos para sapateiro (não inclui materiais de borracha e de plástico) | Solas e meias-solas                                      | Para consumo e venda                                            | t                    | 167                  | 241 964    | 195                  | 316 849    |
|                                                                            |                                                          | Só para venda                                                   | "                    | ...                  | x          | 89                   | x          |
|                                                                            |                                                          | ...                                                             | "                    | ...                  | x          | 89                   | 13 024     |
|                                                                            | Tacões                                                   | Para consumo e venda                                            | "                    | 1 930                | x          | 1 319                | x          |
|                                                                            |                                                          | Só para venda                                                   | "                    | 2 227                | 810 285    | 2 258                | 912 700    |
|                                                                            | Outros                                                   | Para consumo e venda                                            | "                    | ...                  | ...        | ...                  | ...        |
|                                                                            |                                                          | Só para venda                                                   | "                    | ...                  | ...        | ...                  | ...        |
| Serração de madeira                                                        |                                                          |                                                                 |                      |                      |            |                      |            |
| Madeiras de construção                                                     | Solhos, forros, etc.                                     |                                                                 | 1 000 m <sup>3</sup> | 593                  | 11 589 034 | 615                  | 12 585 294 |
|                                                                            | Outras madeiras esquadriadas                             | Para consumo próprio                                            | "                    | 10                   | x          | 11                   | x          |
|                                                                            |                                                          | Só para venda                                                   | "                    | 281                  | 6 273 304  | 323                  | 7 603 758  |
|                                                                            | Réguas para parquet                                      |                                                                 | "                    | 25                   | 466 899    | 34                   | 585 290    |
|                                                                            | Réguas para estores                                      |                                                                 | 1 000 m              | 20                   | 5 644      | 23                   | 8 833      |

(a) Inclui chinelos, pantufas e todos os tipos de calçado de agasalho para uso interior.

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                          | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                   |                      | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                   |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                 | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Travessa de caminho de ferro . . . . .                            | 1 000                | 259        | 273 777              | 209        | 252 025              |
| Madeira para paletes . . . . .                                    | 1 000 m <sup>3</sup> | • 591      | • 10 714 779         | 597        | 11 330 850           |
| Tabuinha para embalagens . . . . .                                | »                    | • 129      | • 2 891 409          | 168        | 3 730 078            |
| <b>Carpintaria</b>                                                |                      |            |                      |            |                      |
| Caixilharia para janelas . . . . .                                | 1 000 m <sup>2</sup> | 310        | 2 030 285            | 343        | 2 413 934            |
| Portas { Planas . . . . .                                         | »                    | 2 715      | 6 709 212            | 2 887      | 7 448 934            |
| Engradadas . . . . .                                              | »                    | 129        | 1 148 813            | 142        | 1 336 001            |
| Mobiliário fixo da construção . . . . .                           | —                    | x          | 2 260 701            | x          | 2 511 223            |
| Outros elementos da construção . . . . .                          | —                    | x          | 1 902 854            | x          | 2 077 582            |
| Tacos tradicionais para parquet . . . . .                         | 1 000 m <sup>2</sup> | 137        | 242 848              | 207        | 373 000              |
| Parquet mosaico . . . . .                                         | »                    | 1 856      | 1 857 423            | 1 972      | 2 312 007            |
| Painéis pré-fabricados para divisórias . . . . .                  | »                    | • 437      | • 624 743            | 298        | 420 272              |
| Construção pré-fabricada . . . . .                                | —                    | x          | 379 014              | x          | 398 740              |
| <b>Fabricação de folheados e contraplacados</b>                   |                      |            |                      |            |                      |
| Folheados { Cortados ao cutelo . . . . .                          | 1 000 m <sup>3</sup> | 11         | 1 712 644            | 14         | 2 100 848            |
| Desenrolados . . . . .                                            | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Contraplacados { Correntes . . . . .                              | »                    | 21         | 2 155 196            | 35         | 3 643 337            |
| Moldados . . . . .                                                | »                    | 3          | 245 533              | 2          | 149 135              |
| Lamelados . . . . .                                               | »                    | —          | —                    | —          | —                    |
| <b>Fabricação de aglomerados de partículas de madeira</b>         |                      |            |                      |            |                      |
| Painéis de partículas . . . . .                                   | 1 000 m <sup>3</sup> | 761        | 16 923 575           | 776        | 18 505 447           |
| Outros aglomerados . . . . .                                      | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Tanoaria</b>                                                   |                      |            |                      |            |                      |
| Barris . . . . .                                                  | 1 000                | 61         | 86 428               | 67         | 114 801              |
| Pipas . . . . .                                                   | »                    | 1          | 13 992               | 1          | 15 882               |
| Meias pipas . . . . .                                             | »                    | 5          | 34 577               | 5          | 35 436               |
| Quartos de pipa . . . . .                                         | »                    | 1          | 4 259                | 6          | 16 980               |
| Quintos de pipa . . . . .                                         | »                    | 6          | 12 156               | 5          | 10 215               |
| Oitavos de pipa . . . . .                                         | »                    | 2          | 1 930                | 1          | 1 770                |
| Décimos de pipa . . . . .                                         | »                    | • 5        | 6 449                | 4          | 5 493                |
| Tonéis . . . . .                                                  | »                    | 1          | 20 223               | o          | 4 099                |
| Cascos . . . . .                                                  | »                    | 1          | 15 219               | 1          | 20 231               |
| Quartolas . . . . .                                               | »                    | 1          | 5 323                | 1          | 4 786                |
| Selhas . . . . .                                                  | »                    | o          | 732                  | o          | 801                  |
| Dornas . . . . .                                                  | »                    | o          | 725                  | o          | 1 553                |
| Balseiros . . . . .                                               | »                    | • o        | 18                   | o          | 395                  |
| Outros produtos similares . . . . .                               | —                    | x          | 4 684                | x          | 5 711                |
| <b>Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira</b>        |                      |            |                      |            |                      |
| Caixas de madeira . . . . .                                       | 1 000                | • 2 115    | • 299 889            | 2 131      | 310 440              |
| Grades de madeira . . . . .                                       | »                    | 37         | 14 323               | 11         | 12 171               |
| Tabuleiros de madeira . . . . .                                   | »                    | 872        | 67 556               | 1 091      | 92 260               |
| Paletes de madeira . . . . .                                      | »                    | 104        | 136 770              | 108        | 129 075              |
| Estrados de madeira . . . . .                                     | »                    | 5          | 7 686                | 3          | 1 877                |
| Outros produtos similares . . . . .                               | —                    | x          | • 188 871            | x          | 166 981              |
| <b>Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime</b>   |                      |            |                      |            |                      |
| Cestos de vime . . . . .                                          | t                    | • 428      | • 271 475            | 444        | 326 406              |
| Mobiliário de vime . . . . .                                      | »                    | 18         | 10 942               | 24         | 15 931               |
| Outros artigos de vime . . . . .                                  | »                    | 17         | 9 960                | 18         | 12 124               |
| <b>Fabricação de artigos de cortiça</b>                           |                      |            |                      |            |                      |
| Aparas de cortiça natural { Para venda nesse estado . . . . .     | t                    | 60 734     | 1 859 911            | 50 682     | 3 815 438            |
| { Para consumo próprio . . . . .                                  | »                    | 6 004      | x                    | 3 706      | x                    |
| Discos de cortiça natural { Para venda nesse estado . . . . .     | »                    | 766        | 1 489 204            | 813        | 1 546 840            |
| { Para consumo no estabelecimento . . . . .                       | »                    | ...        | x                    | ...        | x                    |
| Granulados de cortiça natural { Para venda nesse estado . . . . . | »                    | 33 944     | 2 569 022            | 24 621     | 4 067 475            |
| { Para consumo próprio . . . . .                                  | »                    | 41 815     | x                    | 34 113     | x                    |

### Alguns produtos produzidos

(continuação)

### Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                 | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                          |                      | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                          |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| I                                                                        | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Prancha de cortiça natural { Para venda nesse estado . . . . .           | t                    | 47 802     | 9 110 549            | 49 361     | 13 198 344           |
| { Para consumo próprio . . . . .                                         | "                    | 2 621      | x                    | 427        | x                    |
| Quadros { Comuns de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .    | "                    | 635        | 65 038               | 102        | 32 579               |
| { Espumantes de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .        | "                    | * 4        | 1 305                | 1          | 236                  |
| Refugo de cortiça natural { Para venda nesse estado . . . . .            | "                    | 12 122     | 417 950              | 14 144     | 1 165 395            |
| { Para consumo próprio . . . . .                                         | "                    | 5 514      | x                    | 457        | x                    |
| { Cilíndricas de cortiça { Natural para venda nesse estado . . . . .     | "                    | 17 709     | 17 591 924           | 17 029     | 23 527 794           |
| { { Natural para consumo próprio . . . . .                               | "                    | ...        | x                    | ...        | x                    |
| Rolhas { Cónicas de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .    | "                    | 602        | 546 953              | 759        | 756 701              |
| { Espumante de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .         | "                    | * 326      | 297 209              | 372        | 378 307              |
| { Rolhas de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .            | "                    | 724        | 853 009              | 159        | 317 223              |
| Outros produtos de cortiça natural { Para venda nesse estado . . . . .   | "                    | 3 765      | 1 372 077            | 3 831      | 2 141 640            |
| { Para consumo próprio . . . . .                                         | "                    | ...        | x                    | ...        | x                    |
| Aglomerados puros { Para isolamento . . . . .                            | "                    | * 25 209   | 1 962 951            | 21 506     | 1 865 805            |
| { Para revestimento . . . . .                                            | "                    | 12 281     | 4 460 106            | 10 800     | 6 301 311            |
| Bastões de aglomerados de composição { Para venda nesse estado . . . . . | "                    | 1 672      | 431 472              | 791        | 312 433              |
| { Para consumo próprio . . . . .                                         | "                    | ...        | x                    | ...        | x                    |
| Discos aglomerados de composição . . . . .                               | "                    | * 1 178    | 218 399              | 837        | 148 328              |
| Outros aglomerados de composição { Para venda nesse estado . . . . .     | "                    | * 19 371   | 5 878 455            | 18 679     | 8 947 442            |
| { Para consumo próprio . . . . .                                         | "                    | 9 359      | x                    | 5 662      | x                    |
| <b>Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas</b>           |                      |            |                      |            |                      |
| Mobiliário { Doméstico . . . . .                                         | -                    | x          | * 18 218 929         | x          | 20 074 054           |
| { Escolar . . . . .                                                      | -                    | x          | 232 979              | x          | 207 316              |
| { Para escritório . . . . .                                              | -                    | x          | 422 769              | x          | 676 884              |
| { Para recintos de espectáculos . . . . .                                | -                    | x          | 59 239               | x          | 89 910               |
| { Para estabelecimentos comerciais . . . . .                             | -                    | x          | 939 613              | x          | 1 229 137            |
| { Para outros fins . . . . .                                             | -                    | x          | 1 732 977            | x          | 1 251 953            |
| <b>Fabricação de gelsias para portas e janelas</b>                       |                      |            |                      |            |                      |
| Gelsias, persianas e estores { De madeira . . . . .                      | 1 000 m <sup>2</sup> | 3          | 3 935                | 3          | 5 350                |
| { De plástico . . . . .                                                  | "                    | 483        | 831 634              | 482        | 778 465              |
| { De alumínio . . . . .                                                  | "                    | 38         | 121 271              | 52         | 145 168              |
| { De outros materiais . . . . .                                          | "                    | 68         | 217 281              | 108        | 325 742              |
| Outros produtos similares . . . . .                                      | -                    | x          | 89 847               | x          | 20 913               |
| <b>Fabricação de colchoaria</b>                                          |                      |            |                      |            |                      |
| Colchões { De arame . . . . .                                            | 1 000                | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { De folhelho . . . . .                                                  | "                    | 2          | 12 046               | 2          | 12 927               |
| { De molas . . . . .                                                     | "                    | 471        | 3 512 486            | 489        | 4 132 434            |
| { De palha . . . . .                                                     | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { De espuma de borracha . . . . .                                        | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { De espuma de matérias plásticas . . . . .                              | "                    | 3          | 17 673               | 4          | 17 782               |
| { De outros tipos . . . . .                                              | "                    | 10         | 27 075               | 15         | 48 199               |
| <b>Fabricação de pasta de papel</b>                                      |                      |            |                      |            |                      |
| Pasta ácida { Crua de folhosas . . . . .                                 | t                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Branqueada de folhosas . . . . .                                       | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { { Para consumo e para venda . . . . .                                  | "                    | ...        | x                    | 22 590     | x                    |
| { { Só para venda . . . . .                                              | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Química alcalina de folhosas { Crua { Para consumo e venda . . . . .     | "                    | 1 044 915  | x                    | 1 026 103  | x                    |
| { { Só para venda . . . . .                                              | "                    | 1 044 915  | 94 783 336           | 1 026 103  | 112 877 302          |
| { Branquedas { Para consumo e venda . . . . .                            | "                    | 287 900    | x                    | 281 238    | x                    |
| { { Só para venda . . . . .                                              | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Químicas alcalinas de resinosas crua { Para consumo e venda . . . . .    | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Só para venda . . . . .                                                | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Pastas de papéis velhos . . . . .                                        | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras pastas . . . . .                                                  | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                  |                                             | Produção                     |                    |                      |            |                      |           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|
|                                                           |                                             | Unidade                      | 1988               |                      | 1989       |                      |           |
|                                                           |                                             |                              | Quantidade         | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |           |
| 1                                                         | 2                                           | 3                            | 4                  | 5                    | 6          |                      |           |
| Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras        |                                             |                              |                    |                      |            |                      |           |
| Papel jornal                                              | t                                           | 925                          | 130 193            | 854                  | 148 668    |                      |           |
| Papel não couché                                          | { Com pasta mecânica {                      | Para impressão               |                    |                      |            |                      |           |
|                                                           |                                             | Para escrita                 |                    |                      |            |                      |           |
|                                                           |                                             | { Sem pasta mecânica {       | Para impressão     | 11 123 330           | 82 632     | 14 557 302           |           |
|                                                           |                                             |                              | Para escrita       | 4 623 492            | 33 001     | 5 859 799            |           |
| Papel                                                     | { Suporte couché                            |                              |                    |                      |            |                      |           |
|                                                           |                                             | Couché máquina               | 16 798             | 3 166 329            | 14 208     | 2 844 671            |           |
|                                                           |                                             | Higiénico e sanitário        | 54 898             | 7 039 126            | 56 620     | 8 655 851            |           |
|                                                           |                                             | Especial                     | 3 676              | 571 713              | 2 859      | 498 454              |           |
| Kraft cru                                                 | { Para sacos de grande conteúdo.            |                              | 44 751             | 4 286 784            | 44 350     | 4 578 860            |           |
|                                                           |                                             | Liner                        | 163 308            | 12 996 245           | 202 737    | 17 685 369           |           |
|                                                           |                                             | Friccionado                  | 1 533              | 191 943              | 1 116      | 147 826              |           |
|                                                           |                                             | Outros                       | 26 955             | 1 482 115            | 17 025     | 1 049 936            |           |
| Kraft branqueado                                          | { Para sacos de grande conteúdo.            |                              | 1 369              | 238 816              | 658        | 151 771              |           |
|                                                           |                                             | Friccionado                  | 3 538              | 494 308              | 3 461      | 533 151              |           |
|                                                           |                                             | Outros                       | 3 652              | 595 512              | 3 672      | 653 583              |           |
|                                                           |                                             |                              | 1 888              | 342 557              | 3 152      | 624 300              |           |
| Papel                                                     | { Sulfito.                                  |                              |                    |                      |            |                      |           |
|                                                           |                                             | Seda                         | 1 451              | 346 234              | 1 976      | 529 328              |           |
|                                                           | Sulfurizado, similiti-sulfurizado e cristal | 52 439                       | 2 829 287          | 61 141               | 3 288 647  |                      |           |
| Outros papéis embalagem excluindo papéis de palha.        |                                             | 6 533                        | 301 114            | 11 182               | 571 819    |                      |           |
| Cartão cinzento multifoliar para embalagem.               |                                             | 22 314                       | 2 238 371          | 27 866               | 3 039 165  |                      |           |
| Papel e cartão                                            | { Multiplicares para embalagem              |                              | 58 798             | 2 445 645            | 77 288     | 2 992 112            |           |
|                                                           |                                             | Para canelar, para embalagem | 14 212             | 1 851 862            | 14 456     | 2 228 062            |           |
|                                                           |                                             | { Unifoliar                  | Sem pasta mecânica |                      |            |                      |           |
|                                                           |                                             |                              | Com pasta mecânica | 38 556               | 4 616 248  | 36 077               | 5 079 212 |
| Outros papéis diversos                                    |                                             | 17 104                       | 954 058            | 14 275               | 1 055 794  |                      |           |
| Outros cartões diversos                                   |                                             |                              |                    |                      |            |                      |           |
| Painéis de fibra comprimida                               | 1 000 m³                                    |                              |                    |                      |            |                      |           |
| Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão   |                                             |                              |                    |                      |            |                      |           |
| Artigos de papel                                          | { Cartão canelado.                          |                              | 126 574            | 8 357 189            | 122 498    | 8 713 537            |           |
|                                                           |                                             | Envelopes                    | 5 733              | 1 684 470            | 6 341      | 2 027 992            |           |
|                                                           |                                             | { Sacos de papel {           | Para mercearia     | 289                  | 45 594     | 367                  | 97 028    |
|                                                           |                                             |                              | Para outros fins.  | 37 426               | 4 965 281  | 37 503               | 5 384 817 |
| Artigos de cartão                                         | { Outros artigos de papel                   |                              | x                  | 12 319 417           | x          | 14 865 144           |           |
|                                                           |                                             | Caixas de cartão             | x                  | 18 677 855           | x          | 20 107 556           |           |
|                                                           |                                             | Outros artigos de cartão     | x                  | 1 213 434            | x          | 1 454 647            |           |
|                                                           |                                             | Caixas de cartolina.         | x                  | 1 294 012            | x          | 1 164 392            |           |
| Artigos de cartolina                                      |                                             | x                            | 8 253 709          | x                    | 6 279 232  |                      |           |
| Artes gráficas                                            |                                             |                              |                    |                      |            |                      |           |
| Cartazes posters e estampas                               | 1 000 ex.                                   | 95 503                       | 1 540 558          | 123 199              | 2 327 150  |                      |           |
| Cartas de jogar e outros jogos                            |                                             | x                            | 309 236            | x                    | 636 982    |                      |           |
| Formulários contínuos                                     | t                                           | 12 270                       | 5 465 353          | 10 684               | 5 567 167  |                      |           |
| Publicações periódicas                                    | 1 000 ex.                                   | 145 735                      | 10 173 636         | 147 288              | 12 397 734 |                      |           |
| Publicações não periódicas (livros)                       |                                             | 22 773                       | 3 613 948          | 31 886               | 6 971 009  |                      |           |
| Papel de carta impresso                                   |                                             | 449 765                      | 1 273 507          | 582 988              | 1 742 646  |                      |           |
| Papel pautado                                             | t                                           | 1 945                        | 429 569            | 1 832                | 473 397    |                      |           |
| Cadernos escolares                                        | 1 000 ex.                                   | 29 554                       | 1 023 168          | 27 171               | 1 569 860  |                      |           |
| Sobrescritos impressos                                    |                                             | 352 620                      | 1 317 418          | 407 717              | 1 682 529  |                      |           |
| Cartões impressos                                         |                                             | 204 106                      | 537 795            | 234 702              | 675 222    |                      |           |
| Etiquetas, autocolantes, rótulos e envoltórios impressos  |                                             | 4 930 813                    | 3 714 176          | 5 233 615            | 4 549 711  |                      |           |
| Postais ilustrados, cromos e decalcomanias                |                                             | 100 446                      | 428 003            | 81 031               | 440 194    |                      |           |
| Agendas e índices                                         |                                             | 14 561                       | 683 081            | 11 770               | 816 378    |                      |           |
| Mapas e cartas topográficas                               |                                             | 5 587                        | 86 023             | 2 491                | 66 277     |                      |           |
| Calendários                                               |                                             | 32 086                       | 491 022            | 31 571               | 585 515    |                      |           |
| Outros impressos                                          |                                             | x                            | 11 040 617         | x                    | 12 417 355 |                      |           |
| Pastas de secretária                                      | 1 000 ex.                                   | 1 126                        | 53 865             | 536                  | 82 732     |                      |           |
| Pastas e caixas de arquivos                               |                                             | 4 793                        | 433 595            | 6 019                | 768 174    |                      |           |
| Registadores e classificadores (dossiers).                |                                             | 3 243                        | 124 580            | 2 211                | 140 037    |                      |           |
| Seleções (fotolitos).                                     | 1 000 cm²                                   | 91 760                       | 1 012 309          | 128 638              | 1 379 362  |                      |           |
| Relevográficas, para tipografia e flexigrafia e similares |                                             | 41 088                       | 300 848            | 40 781               | 313 737    |                      |           |
| Planográficas para litografia                             |                                             | 63 118                       | 17 022             | 61 993               | 16 485     |                      |           |
| Caixas de cartão impressas                                |                                             | x                            | 550 494            | x                    | 446 360    |                      |           |
| Caixas de cartolina impressas                             |                                             | x                            | 3 557 994          | x                    | 4 747 211  |                      |           |
| Sacos de papel impressos                                  |                                             | x                            | 168 348            | x                    | 214 493    |                      |           |
| Outras embalagens impressas                               |                                             | x                            | 5 085 404          | x                    | 4 276 555  |                      |           |

# Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                         |                                                   | Produção                                                              |                                       |                      |            |                      |           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|
|                                                                  |                                                   | Unidade                                                               | 1988                                  |                      | 1989       |                      |           |
|                                                                  |                                                   |                                                                       | Quantidade                            | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |           |
| 1                                                                | 2                                                 | 3                                                                     | 4                                     | 5                    | 6          |                      |           |
| Edição de publicações periódicas                                 |                                                   |                                                                       |                                       |                      |            |                      |           |
| Jornais diários                                                  | 1 000 ex.                                         | 157 264                                                               | 5 750 693                             | 162 829              | 6 078 095  |                      |           |
| Publicações                                                      | Trissemanais                                      | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
|                                                                  | Bissemanais                                       | 810                                                                   | 35 632                                | 1 105                | 45 008     |                      |           |
|                                                                  | Semanais                                          | 59 660                                                                | 3 278 433                             | 61 252               | 3 612 017  |                      |           |
|                                                                  | Quinzenais                                        | 1 578                                                                 | 58 801                                | 1 986                | 49 121     |                      |           |
|                                                                  | Bimensais                                         | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
|                                                                  | Mensais                                           | 1 584                                                                 | 86 574                                | 1 907                | 130 428    |                      |           |
|                                                                  | Semestrais                                        | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
| Com outra periodicidade                                          | 320                                               | 31 024                                                                | ...                                   | ...                  |            |                      |           |
| Edição de publicações não periódicas                             |                                                   |                                                                       |                                       |                      |            |                      |           |
| Total                                                            | 1 000 ex.                                         | 8 911                                                                 | 5 410 138                             | 8 265                | 5 268 701  |                      |           |
| Livros sobre                                                     | Generalidades                                     | 1 891                                                                 | 579 772                               | 2 128                | 438 630    |                      |           |
|                                                                  | Filosofia                                         | 137                                                                   | 131 844                               | 153                  | 148 303    |                      |           |
|                                                                  | Teologia e Religião                               | 293                                                                   | 82 429                                | 227                  | 68 215     |                      |           |
|                                                                  | Ciências Sociais e Direito                        | 1 419                                                                 | 558 716                               | 979                  | 449 762    |                      |           |
|                                                                  | Filologia e Linguística                           | 900                                                                   | 543 828                               | 656                  | 465 590    |                      |           |
|                                                                  | Ciências Puras                                    | 1 351                                                                 | 1 030 909                             | 1 049                | 1 037 229  |                      |           |
|                                                                  | Ciências Aplicadas                                | 154                                                                   | 132 947                               | 247                  | 236 489    |                      |           |
|                                                                  | Belas Artes, Divertimentos e Desporto             | 306                                                                   | 272 455                               | 239                  | 239 418    |                      |           |
|                                                                  | Literatura                                        | 1 821                                                                 | 1 498 533                             | 1 843                | 1 505 875  |                      |           |
|                                                                  | História, Geografia e Biografia                   | 640                                                                   | 578 705                               | 744                  | 679 190    |                      |           |
| Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos |                                                   |                                                                       |                                       |                      |            |                      |           |
| Produtos químicos inorgânicos                                    | Ácidos                                            | Clorídrico { Síntese { Para consumo e venda                           | t                                     | ...                  | x          |                      |           |
|                                                                  |                                                   |                                                                       | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
|                                                                  |                                                   |                                                                       | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
|                                                                  |                                                   | Por outros processos 19-21 % BE                                       | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
|                                                                  |                                                   |                                                                       | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
|                                                                  |                                                   | Puro                                                                  | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
|                                                                  |                                                   | Fosfórico a 50 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> { Para consumo e venda | ...                                   | x                    | ...        | x                    |           |
|                                                                  |                                                   |                                                                       | Só para venda                         | ...                  | ...        | ...                  |           |
|                                                                  |                                                   | Nitrato - Comercial { Para consumo e venda                            | 299 940                               | x                    | 221 310    | x                    |           |
|                                                                  |                                                   |                                                                       | Industrial 100 % { Só para venda      | 38 317               | 345 716    | 42 076               | 367 453   |
|                                                                  | Gases                                             | Sulfúrico de câmaras 53 { Para consumo e venda                        | ...                                   | x                    | ...        | x                    |           |
|                                                                  |                                                   |                                                                       | Só para venda                         | ...                  | ...        | ...                  |           |
|                                                                  |                                                   | Sulfúrico de contacto { Para consumo e venda                          | 292 922                               | x                    | 289 083    | x                    |           |
|                                                                  |                                                   |                                                                       | 100 % de mono-hidrato { Só para venda | 184 714              | 2 379 768  | 211 786              | 2 371 758 |
|                                                                  |                                                   | Amoníaco { Para consumo e venda                                       | 257 187                               | x                    | 183 909    | x                    |           |
|                                                                  |                                                   |                                                                       | Só para venda                         | 231 621              | 4 145 982  | 165 018              | 3 385 487 |
|                                                                  |                                                   | Anidrido carbónico 99,6 %                                             | 21 161                                | 508 786              | 27 445     | 660 458              |           |
|                                                                  |                                                   | Ar comprimido ou liquefeito 100 %                                     | 1 000 m <sup>3</sup>                  | 11 701               | 38 210     | 5 868                | 31 865    |
|                                                                  |                                                   | Argon 99,9 %                                                          | 622                                   | 156 691              | 558        | 148 190              |           |
|                                                                  |                                                   | Azoto a 99,8 % { Para consumo e venda                                 | 83 474                                | x                    | 58 649     | x                    |           |
| Só para venda                                                    | 30 697                                            |                                                                       | 556 462                               | 19 386               | 459 764    |                      |           |
| Cloro 100 % cl. { Para consumo e venda                           | t                                                 | ...                                                                   | x                                     | ...                  | x          |                      |           |
|                                                                  | Só para venda                                     | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
| Hidrogénio 99-99,8 % { Para consumo e venda                      | 1 000 m <sup>3</sup>                              | 63 298                                                                | x                                     | 63 446               | x          |                      |           |
|                                                                  | Só para venda                                     | 42 589                                                                | 914 844                               | 42 765               | 957 470    |                      |           |
| Oxigénio 99-99,8 % { Para consumo e venda                        | 216 625                                           | x                                                                     | 91 328                                | x                    |            |                      |           |
|                                                                  | Só para venda                                     | 18 982                                                                | 1 033 984                             | 17 072               | 1 103 175  |                      |           |
| Protóxido de azoto 99,6 %                                        | t                                                 | 228                                                                   | 96 187                                | 223                  | 115 137    |                      |           |
| Sulfato de alumínio                                              | ...                                               | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
| Amónia 25 % { Para consumo e venda                               | ...                                               | ...                                                                   | x                                     | ...                  | x          |                      |           |
|                                                                  | Só para venda                                     | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
| Carboneto de cálcio 79-80 %, C <sub>2</sub> CA                   | ...                                               | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
| Cloreto de cal (cal clorada) 33-37 % CL                          | ...                                               | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
| Fosfato bicálcico                                                | ...                                               | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
| Letargio 96-100 % OPB                                            | ...                                               | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
| Zarcão 97,5-100 % O4PB <sub>3</sub>                              | ...                                               | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
| Bicarbonato de sódio                                             | ...                                               | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
| Prod. quím. inorg. { Óxidos, hidr. e sais                        | Carbonato de sódio em pó { Denso                  | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
|                                                                  |                                                   | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        |                      |           |
|                                                                  | Ligeiro 98-100 % { P/ consumo e venda             | ...                                                                   | x                                     | ...                  | x          |                      |           |
|                                                                  |                                                   | CO <sub>3</sub> NA <sub>2</sub> { Só p/ venda                         | ...                                   | ...                  | ...        | ...                  |           |
|                                                                  | Perborato de sódio                                | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        | ...                  |           |
|                                                                  | Hidróxido de sódio { Sólido { Em palhetas 97-98 % | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        | ...                  |           |
|                                                                  |                                                   | OH NA { Solução { Lexívia cáust. a 100 %                              | ...                                   | ...                  | ...        | ...                  | ...       |
|                                                                  | Lexívia electrol. a 100 %                         | ...                                                                   | ...                                   | ...                  | ...        | ...                  |           |
|                                                                  |                                                   | Hipoclorito de sódio 12-13,5 % CL                                     | ...                                   | ...                  | ...        | ...                  | ...       |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

### Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                             |                           | Produção                                         |                                    |                            |                         |                      |            |           |     |   |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------|-----------|-----|---|
|                                      |                           | Unidade                                          | 1988                               |                            | 1989                    |                      |            |           |     |   |
|                                      |                           |                                                  | Quantidade                         | Valor<br>(1 000 ESC)       | Quantidade              | Valor<br>(1 000 ESC) |            |           |     |   |
| 1                                    |                           | 2                                                | 3                                  | 4                          | 5                       | 6                    |            |           |     |   |
| Prod. quím. inorg.                   | { Óxidos, hidr. e sais    | { Silicato de sódio                              | { Sólido                           | Adesivo 22-23 % $Na_2O$    | { P/ consumo e venda.   | t                    | ...        | X         | ... | X |
|                                      |                           |                                                  |                                    | { Semialcalino 30-31 %     | { Só p/ venda.          | "                    | ...        | ...       | ... |   |
|                                      |                           |                                                  |                                    |                            | { Para consumo e venda. | "                    | ...        | X         | ... | X |
|                                      |                           |                                                  |                                    |                            | { Só para venda.        | "                    | ...        | ...       | ... |   |
|                                      |                           |                                                  |                                    | { Alcalino 33-34 % $Na_2O$ | { P/ consumo e venda.   | "                    | ...        | X         | ... | X |
|                                      |                           | { Só p/ venda.                                   | "                                  |                            | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | { Em solução                                     | Adesivo                            | "                          | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           |                                                  | Semialcalino                       | "                          | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           |                                                  | Alcalino                           | "                          | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Sulfato de sódio em pó mais de 92 % $SO_4Na_2$   | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Clorato de sódio                                 | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Óxido tungstício 99,99 % $WO_3$                  | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Carboneto de tungstênio 99,8 %                   | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Óxidos de zinco 90-100 % $OZN$                   | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | { Peróxido hidrogênio                            | { Para consumo e venda.            | "                          | ...                     | X                    | ...        | X         |     |   |
| { Só para venda.                     | "                         |                                                  | ...                                | ...                        | ...                     |                      |            |           |     |   |
| Água destilada                       | "                         | 405                                              | 9 467                              | 483                        | 11 969                  |                      |            |           |     |   |
| Outros produtos químicos inorgânicos | —                         | X                                                | 2 534 833                          | X                          | 2 810 935               |                      |            |           |     |   |
| Acetileno 99,5-99,9 %                | 1 000 m <sup>3</sup>      | 1 251                                            | 691 692                            | 1 196                      | 695 478                 |                      |            |           |     |   |
| Produtos químicos orgânicos          | {                         | Dibutoxetilo 99,8-100                            | t                                  | ...                        | ...                     | ...                  |            |           |     |   |
|                                      |                           | DI-2 etil-hexilo 99,8-100 %                      | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  |            |           |     |   |
|                                      |                           | Dissodécilo 99,8-100 %                           | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  |            |           |     |   |
|                                      |                           | Tartarato de cálcio                              | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  |            |           |     |   |
|                                      |                           | Carvão animal                                    | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  |            |           |     |   |
|                                      |                           | Agar-agar                                        | "                                  | 311                        | 718 140                 | 321                  | 813 582    |           |     |   |
|                                      |                           | Ácido tartárico                                  | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Éter sulfúrico                                   | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Iodo sublimado                                   | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Iodeto de potássio                               | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Codena base                                      | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Fosfato de codena                                | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Etil morfina                                     | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Sulfato de espartaína                            | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Tolueno                                          | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Benzeno                                          | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Xileno                                           | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Mononitrobenzeno para consumo no estabelecimento | "                                  | ...                        | X                       | ...                  | X          |           |     |   |
|                                      |                           | Outros hidrocarbonetos aromáticos                | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Etileno                                          | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Propileno                                        | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | { Fração C4                                      | { Para consumo no estabelecimento. | "                          | ...                     | X                    | ...        | X         |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { Para venda                       | "                          | ...                     | ...                  | ...        | ...       |     |   |
|                                      |                           | Butadieno                                        | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Gasolina de pirolise                             | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Fuel-óleo de pirolise                            | "                                  | 37 318                     | 866 599                 | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | C4 refinado I                                    | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Outros hidrocarbonetos alifáticos                | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Anilinas                                         | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Outros produtos químicos orgânicos               | —                                  | X                          | 11 836 982              | X                    | 12 193 850 |           |     |   |
| Pigmentos e corantes                 | { Pigmentos em pó         | { Naturais                                       | { Brancos                          | t                          | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { Óxidos de ferro                  | "                          | 166                     | 11 545               | 146        | 10 030    |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { Outros                           | "                          | ...                     | ...                  | 24         | 2 021     |     |   |
|                                      |                           | { Preparados                                     | { Almagres                         | "                          | ...                     | ...                  | ...        | ...       |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { Azul do ultramar                 | "                          | ...                     | ...                  | ...        | ...       |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { Ocre                             | "                          | ...                     | ...                  | ...        | ...       |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { Pretos                           | "                          | ...                     | ...                  | ...        | ...       |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { Terra sena                       | { Calcinação               | "                       | ...                  | ...        | ...       | ... |   |
|                                      |                           |                                                  |                                    | { Crua                     | "                       | ...                  | ...        | ...       | ... |   |
|                                      |                           |                                                  | { Verde crômio                     | "                          | ...                     | ...                  | ...        | ...       |     |   |
|                                      |                           | { Outros                                         | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | { Cargas                                         | { De cré                           | "                          | 19 365                  | 139 586              | 15 801     | 150 294   |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { De sulfato de bário              | "                          | ...                     | ...                  | ...        | ...       |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { Outras                           | "                          | ...                     | ...                  | ...        | ...       |     |   |
|                                      |                           | Outros corantes sulfurosos                       | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
| Fritas e vidros cerâmicos            | "                         | ...                                              | ...                                | ...                        | ...                     |                      |            |           |     |   |
| Outros pigmentos e corantes          | "                         | ...                                              | ...                                | ...                        | ...                     |                      |            |           |     |   |
| Resinosos e seus derivados           | {                         | { Pez                                            | { Para consumo e venda.            | "                          | 62 405                  | X                    | 55 669     | X         |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { Só para venda.                   | "                          | 60 899                  | 6 115 489            | 53 462     | 5 448 673 |     |   |
|                                      |                           | { Aguarraz                                       | { Para consumo e venda.            | "                          | 14 567                  | X                    | 13 362     | X         |     |   |
|                                      |                           |                                                  | { Só para venda.                   | "                          | 14 567                  | 1 549 254            | 13 362     | 1 499 423 |     |   |
|                                      |                           | { Reconstituída                                  | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Alfa pineno                                      | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Beta pineno                                      | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Dipenteno                                        | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
|                                      |                           | Resina dismutada                                 | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |
| Outros produtos resinosos            | —                         | X                                                | 89 921                             | X                          | 130 142                 |                      |            |           |     |   |
| Fabricação de adubos                 |                           |                                                  |                                    |                            |                         |                      |            |           |     |   |
| Adubos elementares azotados          | { Sulfato amônio 20,5 % N | { Para consumo e venda.                          | t                                  | 112 062                    | X                       | X                    |            |           |     |   |
|                                      |                           | { Só para venda.                                 | "                                  | ...                        | ...                     | ...                  | ...        |           |     |   |

### 1988-1989

| Produtos                                                         |                                   | Produção                         |            |                      |            |                      |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|
|                                                                  |                                   | Unidade                          | 1988       |                      | 1989       |                      |           |
|                                                                  |                                   |                                  | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |           |
| 1                                                                |                                   | 2                                | 3          | 4                    | 5          | 6                    |           |
| Adubos elementares azotados                                      | Diluições de nitrato de amônio    | 20,5 % N { P/ cons. e venda      | t          | 173 254              | X          | 186 329              | X         |
|                                                                  |                                   | 26 % N { Só para venda           | »          | 173 254              | 4 289 018  | 186 329              | 5 128 499 |
|                                                                  |                                   | 33,5 % N { Para consumo e venda  | »          | 118 611              | X          | 103 775              | X         |
|                                                                  |                                   | 33,5 % N { Só para venda         | »          | 118 611              | 3 627 543  | 103 775              | 3 596 661 |
|                                                                  | Nitrato de cálcio 15,5 % N        | »                                | »          | »                    | »          | »                    | »         |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    | »         |
|                                                                  | Sulfonitrato amônio 26 % N        | »                                | »          | »                    | »          | »                    | »         |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    | »         |
|                                                                  | Ureia a 46 % N                    | »                                | »          | »                    | »          | »                    | »         |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    | »         |
| Produtos elementares azotados                                    | Solução nitrato de amônio 29 % N  | »                                | »          | X                    | »          | X                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  | Nitrato de amônio 34,5 % N        | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Adubos elementares fosfatados (superfosfato de cálcio)           | Simples 18 % P2O5                 | Pó { Para consumo e venda        | »          | »                    | X          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | Pó { Só para venda               | »          | »                    | X          | X                    |           |
|                                                                  |                                   | Granulado { Para consumo e venda | »          | »                    | X          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | Granulado { Só para venda        | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  | Concentrado 42 % P2O5             | Pó { Para consumo e venda        | »          | »                    | X          | X                    |           |
|                                                                  |                                   | Pó { Só para venda               | »          | »                    | X          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | Granulado { Para consumo e venda | »          | »                    | X          | X                    |           |
|                                                                  |                                   | Granulado { Só para venda        | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Adubos compostos                                                 | Mistos                            | »                                | 11 855     | 340 225              | 11 309     | 409 152              |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | X                    | »          | X                    |           |
|                                                                  | Complexos { Fosfato de amônio     | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Adubos químicos orgânicos                                        | Outros                            | »                                | 425 080    | 14 576 525           | 421 219    | 15 906 412           |           |
|                                                                  |                                   | »                                | 2 164      | 64 072               | 3 600      | 107 902              |           |
| Adubos orgânicos                                                 | De origem vegetal                 | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Adubos (outros tipos)                                            |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Preparação de pesticidas                                         |                                   |                                  |            |                      |            |                      |           |
| Pesticidas                                                       | { Para uso agrícola e florestal   | t                                | 20 611     | 8 371 004            | 21 139     | 10 259 544           |           |
|                                                                  |                                   | »                                | 1 053      | 566 168              | 670        | 312 156              |           |
|                                                                  |                                   | »                                | 56         | 48 846               | 85         | 42 862               |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastômeros |                                   |                                  |            |                      |            |                      |           |
| Fenoplásticas                                                    | { Tipo novolaca                   | t                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | 3 911      | 464 962              | 4 094      | 454 989              |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Aminoplásticas                                                   | { Ureia                           | »                                | 68 526     | 2 268 930            | 75 845     | 2 378 982            |           |
|                                                                  |                                   | »                                | 7 214      | 907 510              | 8 254      | 777 710              |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Alquídicas                                                       | { Ftálicas e gliceroftálicas      | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Poliésteres                                                      | { Poliamidas e poliuretanos       | »                                | 28 253     | 5 776 245            | 31 771     | 7 624 017            |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Acrílicas                                                        | { De cloro de polivinilo          | »                                | 969        | 191 413              | 1 231      | 249 390              |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Poliésteres                                                      | { De baixa densidade              | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Vinílicas                                                        | { Acetato de polivinilo           | »                                | 20 454     | 3 004 640            | 21 289     | 3 341 183            |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Derivados químicos de borracha natural                           | { Outras                          | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Formaldeído                                                      | { Para consumo no estabelecimento | »                                | 2 790      | 518 102              | 2 996      | 647 773              |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | X                    | »          | X                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Outras matérias plásticas                                        | { Para venda nesse estado         | »                                | 13 289     | 2 134 413            | 12 831     | 2 652 247            |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
| Fabricação de fibras artificiais e sintéticas                    |                                   |                                  |            |                      |            |                      |           |
| Rayonne de viscose                                               | { Fio contínuo                    | t                                | »          | »                    | »          | »                    |           |
|                                                                  |                                   | »                                | »          | »                    | »          | »                    |           |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                          |                                                                               | Produção                                          |                                               |                      |            |                      |           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|---------|
|                                                                                   |                                                                               | Unidade                                           | 1988                                          |                      | 1989       |                      |           |         |
|                                                                                   |                                                                               |                                                   | Quantidade                                    | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |           |         |
| 1                                                                                 |                                                                               | 2                                                 | 3                                             | 4                    | 5          | 6                    |           |         |
| Poliâmidas                                                                        | Monofilamento .....                                                           | t                                                 | ...                                           | ...                  | ...        | ...                  |           |         |
|                                                                                   | Desperdícios .....                                                            | "                                                 | ...                                           | —                    | ...        | ...                  |           |         |
|                                                                                   | Multifilamento descontinuo .....                                              | "                                                 | ...                                           | ...                  | ...        | ...                  |           |         |
|                                                                                   | Outras formas .....                                                           | "                                                 | ...                                           | ...                  | ...        | ...                  |           |         |
| Poliésteres                                                                       | Desperdícios .....                                                            | "                                                 | ...                                           | ...                  | ...        | ...                  |           |         |
|                                                                                   | Monofilamento .....                                                           | "                                                 | 7 776                                         | 2 086 018            | 7 910      | 1 971 493            |           |         |
| Poliétileno                                                                       | Outras formas .....                                                           | "                                                 | ...                                           | ...                  | ...        | ...                  |           |         |
|                                                                                   | Multifilamento contínuo .....                                                 | "                                                 | 848                                           | 305 993              | 810        | 286 206              |           |         |
| Polipropileno                                                                     | Monofilamento .....                                                           | "                                                 | 2 355                                         | 636 438              | 3 095      | 888 247              |           |         |
|                                                                                   | Outras formas .....                                                           | "                                                 | 23 006                                        | 5 636 450            | 19 342     | 4 267 194            |           |         |
|                                                                                   | Desperdícios .....                                                            | "                                                 | ...                                           | ...                  | ...        | ...                  |           |         |
| P. V. C.                                                                          | Multifilamentos contínuos .....                                               | "                                                 | ...                                           | —                    | ...        | ...                  |           |         |
|                                                                                   | Monofilamento .....                                                           | "                                                 | ...                                           | ...                  | ...        | ...                  |           |         |
|                                                                                   | Outras formas .....                                                           | "                                                 | ...                                           | ...                  | ...        | ...                  |           |         |
| Acrílicas                                                                         | Multifilamento descontinuo .....                                              | "                                                 | ...                                           | ...                  | ...        | ...                  |           |         |
|                                                                                   | Outras formas .....                                                           | "                                                 | ...                                           | ...                  | ...        | ...                  |           |         |
| Fabricação de tintas, vernizes e lacas                                            |                                                                               |                                                   |                                               |                      |            |                      |           |         |
| Tintas aquosas                                                                    | Convencionais à base de emulsões .....                                        | t                                                 | 37 757                                        | 7 771 064            | 40 139     | 9 205 370            |           |         |
|                                                                                   | Texturadas à base emulsões .....                                              | "                                                 | 24 999                                        | 3 593 215            | 25 524     | 4 051 137            |           |         |
|                                                                                   | Massas à base de emulsões .....                                               | "                                                 | 4 383                                         | 530 693              | 4 981      | 701 174              |           |         |
|                                                                                   | Outras .....                                                                  | "                                                 | 980                                           | 265 433              | 779        | 250 439              |           |         |
| Tintas e vernizes<br>celulósicos                                                  | Vernizes                                                                      | Para construção civil .....                       | "                                             | 502                  | 171 883    | 641                  | 245 610   |         |
|                                                                                   |                                                                               | Para indústria de mobiliário de madeira .....     | "                                             | 3 452                | 707 251    | 3 491                | 805 910   |         |
|                                                                                   |                                                                               | Para outras indústrias .....                      | "                                             | 154                  | 50 756     | 169                  | 53 830    |         |
|                                                                                   | Primários e aparelhos                                                         | Para indústria de mobiliário de madeira .....     | "                                             | 174                  | 47 326     | 178                  | 65 370    |         |
|                                                                                   |                                                                               | Para repintura de automóveis .....                | "                                             | 500                  | 194 501    | 525                  | 210 278   |         |
|                                                                                   |                                                                               | Para outras indústrias .....                      | "                                             | 81                   | 25 173     | 95                   | 32 996    |         |
|                                                                                   | Esmaltes e outros acabamentos pigmentados                                     | Para indústria de mobiliário de madeira .....     | "                                             | 223                  | 70 096     | 256                  | 83 776    |         |
|                                                                                   |                                                                               | Para repintura de automóveis .....                | "                                             | 916                  | 647 232    | 891                  | 701 561   |         |
|                                                                                   |                                                                               | Para outras indústrias .....                      | "                                             | 151                  | 68 524     | 199                  | 93 907    |         |
|                                                                                   | Tintas e vernizes à base<br>de resinas sintéticas                             | Vernizes                                          | Para construção civil .....                   | "                    | 644        | 494 836              | 822       | 672 765 |
|                                                                                   |                                                                               |                                                   | Para indústria de mobiliário de madeira ..... | "                    | 1 220      | 509 504              | 1 309     | 568 357 |
|                                                                                   |                                                                               |                                                   | Para outras indústrias .....                  | "                    | 449        | 373 676              | 483       | 447 182 |
| Primários e aparelhos                                                             |                                                                               | Para indústria de mobiliário e madeira .....      | "                                             | 166                  | 107 275    | 95                   | 32 153    |         |
|                                                                                   |                                                                               | Para repintura de automóveis .....                | "                                             | 81                   | 52 336     | 91                   | 67 645    |         |
|                                                                                   |                                                                               | Para montagem de automóveis .....                 | "                                             | 1 025                | 524 312    | 1 070                | 553 441   |         |
| Para indústria marítima                                                           |                                                                               | Para outras utilizações                           |                                               | 2 291                | 890 151    | 2 253                | 1 005 257 |         |
|                                                                                   |                                                                               | industriais                                       | Secagem por es-<br>tufa .....                 | "                    | 118        | 42 594               | 207       | 72 665  |
|                                                                                   |                                                                               |                                                   | Secagem ao ar .....                           | "                    | 379        | 144 466              | 388       | 165 047 |
| Esmaltes e outros acabamentos pigmentados                                         |                                                                               | Para indústria de mobiliário e ma-<br>deira ..... | "                                             | 213                  | 82 656     | 214                  | 101 682   |         |
|                                                                                   |                                                                               | Para repintura de automóveis .....                | "                                             | 187                  | 160 898    | 323                  | 369 695   |         |
|                                                                                   |                                                                               | Para montagem de automóveis .....                 | "                                             | 980                  | 753 292    | 1 030                | 792 485   |         |
| Tintas e vernizes oleosos,<br>óleo-resinosos e/ou à<br>base de resinas alquídicas | Para indústria marítima                                                       | Para outras utilizações                           |                                               | 1 679                | 943 719    | 2 056                | 1 326 792 |         |
|                                                                                   |                                                                               | industriais                                       | Secagem p/<br>estufa .....                    | "                    | 1 049      | 427 216              | 1 074     | 505 513 |
|                                                                                   |                                                                               |                                                   | Secagem ao<br>ar .....                        | "                    | 989        | 490 273              | 1 078     | 591 229 |
|                                                                                   | Tintas antivegetativas à base de resinas sintéticas .....                     | "                                                 | 950                                           | 704 089              | 993        | 862 812              |           |         |
|                                                                                   |                                                                               | Vernizes                                          | Construção civil .....                        | "                    | 1 021      | 449 345              | 1 169     | 596 894 |
|                                                                                   |                                                                               |                                                   | Outras indústrias .....                       | "                    | 196        | 71 223               | 189       | 74 350  |
|                                                                                   | Primários e aparelhos                                                         | Construção civil .....                            | "                                             | 1 627                | 502 111    | 1 661                | 575 049   |         |
|                                                                                   |                                                                               | Repintura de automóveis .....                     | "                                             | 252                  | 100 067    | 354                  | 172 002   |         |
|                                                                                   |                                                                               | Indústria marítima .....                          | "                                             | 1 196                | 397 061    | 1 186                | 444 660   |         |
|                                                                                   | Esmaltes e outros acabamentos pigmentados                                     | Outras indústrias .....                           | "                                             | 688                  | 221 850    | 661                  | 214 609   |         |
|                                                                                   |                                                                               | Construção civil .....                            | "                                             | 5 406                | 2 257 639  | 5 708                | 2 646 402 |         |
|                                                                                   |                                                                               |                                                   | Repintura de automó-<br>veis .....            | "                    | 616        | 451 777              | 678       | 507 557 |
| Tintas e vernizes betuminosos                                                     | Indústria marítima .....                                                      | "                                                 | 1 026                                         | 414 735              | 1 123      | 504 280              |           |         |
|                                                                                   | Outras indústrias .....                                                       | "                                                 | 1 433                                         | 563 857              | 1 260      | 560 531              |           |         |
|                                                                                   | Tintas antivegetativas .....                                                  | "                                                 | 239                                           | 136 278              | 119        | 60 535               |           |         |
| Massas insonorizantes betuminosas .....                                           | "                                                                             | 1 052                                             | 378 411                                       | 1 227                | 482 324    |                      |           |         |
|                                                                                   | Indústria automóvel .....                                                     | "                                                 | 291                                           | 40 936               | 288        | 42 862               |           |         |
|                                                                                   |                                                                               | Outras aplicações .....                           | "                                             | 615                  | 247 075    | 791                  | 345 339   |         |
| Másticos e betumes não betuminosos                                                | "                                                                             | 2 095                                             | 152 501                                       | 2 292                | 199 617    |                      |           |         |
|                                                                                   | Outras aplicações .....                                                       | "                                                 | 97                                            | 13 443               | 48         | 9 861                |           |         |
|                                                                                   |                                                                               | Massas insonorizantes não betuminosas .....       | "                                             | 5 992                | 888 412    | 6 657                | 1 026 314 |         |
| Diluentes                                                                         | Celulosicos .....                                                             | "                                                 | 1 416                                         | 202 231              | 1 537      | 257 098              |           |         |
|                                                                                   | Para tintas decorativas .....                                                 | "                                                 | 1 666                                         | 319 915              | 1 754      | 401 529              |           |         |
|                                                                                   | Para tintas na indústria marítima e de protecção a estruturas metálicas ..... | "                                                 | 1 475                                         | 390 633              | 1 702      | 542 085              |           |         |
| Tintas especiais em pó .....                                                      | "                                                                             | 1 387                                             | 525 537                                       | 1 692                | 877 377    |                      |           |         |
|                                                                                   | Secantes líquidos .....                                                       | "                                                 | 71                                            | 36 525               | 94         | 72 583               |           |         |
|                                                                                   | Secantes em pó e em pasta .....                                               | "                                                 | 27                                            | 1 854                | 10         | 1 318                |           |         |
| Decapantes .....                                                                  | "                                                                             | 356                                               | 105 078                                       | 327                  | 103 047    |                      |           |         |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                         | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                                  |         | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                                  |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                                | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Preparação de especialidades farmacêuticas</b>                                |         |            |                      |            |                      |
| Para { O aparelho digestivo e metabolismo . . . . .                              | —       | x          | 7 985 732            | x          | 8 256 343            |
| { O sangue e órgãos hematopoiéticos . . . . .                                    | —       | x          | 2 790 104            | x          | 2 846 885            |
| { O aparelho cardiovascular . . . . .                                            | —       | x          | 5 898 941            | x          | 7 275 106            |
| { Dermatologia . . . . .                                                         | —       | x          | 2 714 592            | x          | 2 885 060            |
| { Aparelho genito-urinário e hormonas sexuais . . . . .                          | —       | x          | 1 883 167            | x          | 1 676 267            |
| Hormonas não sexuais . . . . .                                                   | —       | x          | 227 702              | x          | 242 500              |
| Anti infecciosos — Via geral . . . . .                                           | —       | x          | 10 068 951           | x          | 11 378 759           |
| Para { O aparelho locomotor . . . . .                                            | —       | x          | 5 314 324            | x          | 4 876 603            |
| { O sistema nervoso central . . . . .                                            | —       | x          | 6 036 797            | x          | 5 784 262            |
| Antiparasitários . . . . .                                                       | —       | x          | 452 876              | x          | 429 828              |
| Para { O aparelho respiratório . . . . .                                         | —       | x          | 2 170 751            | x          | 2 427 164            |
| { Os órgãos dos sentidos . . . . .                                               | —       | x          | 637 380              | x          | 618 615              |
| Diversos . . . . .                                                               | —       | x          | 4 214 448            | x          | 4 149 399            |
| Medicamentos para medicina veterinária . . . . .                                 | —       | x          | 996 549              | x          | 797 106              |
| Soros e vacinas para medicina veterinária . . . . .                              | —       | x          | 218 767              | x          | 195 124              |
| <b>Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com exclusão da sintética</b> |         |            |                      |            |                      |
| Sabão comum { Super, extra e activado . . . . .                                  | t       | 8 218      | 779 330              | 9 054      | 867 222              |
| { Offenbach . . . . .                                                            | »       | 29 883     | 1 918 722            | 37 677     | 2 444 275            |
| { Amêndoa . . . . .                                                              | »       | 167        | 8 332                | 87         | 4 340                |
| { Outros . . . . .                                                               | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sabões especiais { Desengordurantes . . . . .                                    | »       | 76         | 9 855                | 6          | 1 611                |
| { Em pó, flocos e aparas . . . . .                                               | »       | 1 271      | 137 439              | 922        | 105 797              |
| { Outros . . . . .                                                               | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sabonetes { Económicos . . . . .                                                 | »       | 563        | 43 642               | 626        | 49 797               |
| { Finos ou de luxo . . . . .                                                     | »       | 40         | 9 174                | 39         | 10 248               |
| { Outros . . . . .                                                               | »       | 3 502      | 1 208 801            | 3 091      | 1 135 731            |
| Detergentes { Em pó . . . . .                                                    | »       | 1 372      | 343 388              | 1 349      | 349 156              |
| { Líquidos . . . . .                                                             | »       | 71 232     | 11 348 869           | 74 035     | 12 840 107           |
| { Em pasta . . . . .                                                             | »       | 67 005     | 7 102 626            | 74 821     | 8 666 940            |
| { Em bloco . . . . .                                                             | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Para toucador . . . . .                                                        | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Abrasivos . . . . .                                                            | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sulforricinatos . . . . .                                                        | »       | 4 777      | 604 063              | 3 655      | 549 521              |
| Outros óleos sulfonados . . . . .                                                | »       | 98         | 12 364               | 112        | 19 162               |
| Glicerinas { Crua . . . . .                                                      | »       | 1 143      | 120 029              | 1 333      | 143 195              |
| { Destilada . . . . .                                                            | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Dinamite — Alta gravidade . . . . .                                            | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Medicinal . . . . .                                                            | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene</b>                   |         |            |                      |            |                      |
| Água de colónia . . . . .                                                        | t       | 353        | 1 195 436            | 354        | 1 257 924            |
| Batons para lábios . . . . .                                                     | »       | 13         | 252 971              | 12         | 243 349              |
| Brilhanças e fixadores . . . . .                                                 | »       | 494        | 611 422              | 340        | 499 515              |
| Shampôs . . . . .                                                                | »       | 9 711      | 4 429 700            | 10 332     | 5 149 143            |
| Crems de beleza . . . . .                                                        | »       | 377        | 720 743              | 462        | 879 630              |
| Pasta dentífrica . . . . .                                                       | »       | 3 844      | 3 015 565            | 2 615      | 2 804 369            |
| Outros dentífricos . . . . .                                                     | »       | 26         | 46 525               | 26         | 54 089               |
| Depilatórios . . . . .                                                           | »       | 64         | 131 131              | 79         | 179 581              |
| Desfrizantes . . . . .                                                           | »       | 261        | 379 316              | 190        | 290 749              |
| Desodorizantes . . . . .                                                         | »       | 1 292      | 2 768 591            | 1 132      | 2 293 250            |
| Extratos e essências . . . . .                                                   | »       | 6          | 26 852               | 169        | 674 846              |
| Lucas . . . . .                                                                  | »       | 1 776      | 1 842 401            | 1 203      | 1 416 705            |
| Leites e águas de beleza . . . . .                                               | »       | 350        | 393 524              | 528        | 1 061 137            |
| Loções . . . . .                                                                 | »       | 610        | 953 637              | 474        | 824 001              |
| Tónicos e petróleo para o cabelo . . . . .                                       | »       | 105        | 339 259              | 117        | 336 752              |
| Pó de arroz e talcos . . . . .                                                   | »       | 273        | 154 210              | 340        | 262 540              |
| Produtos anti-solares e bronzeadores . . . . .                                   | »       | 207        | 311 348              | 172        | 358 386              |
| Sais de banho . . . . .                                                          | »       | 10         | 10 891               | 8          | 9 745                |
| Tintas para o cabelo . . . . .                                                   | »       | 266        | 953 053              | 305        | 1 123 398            |
| Verniz para unhas . . . . .                                                      | »       | 34         | 186 484              | 34         | 245 263              |
| Outros perfumes e produtos de toucador e higiene . . . . .                       | »       | 1 686      | 1 585 064            | 2 839      | 1 770 197            |
| <b>Produção de óleos e gorduras não comestíveis</b>                              |         |            |                      |            |                      |
| Óleos não alimentares de origem vegetal (brutos) { De palmiste . . . . .         | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { De coco . . . . .                                                              | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { De soja . . . . .                                                              | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { De bagaço de azeitona . . . . .                                                | »       | 3 316      | 344 488              | 2 930      | 452 243              |
| { Outros . . . . .                                                               | »       | 15 311     | 1 094 487            | 7 091      | 558 769              |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                  | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                           |         | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                           |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                         | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Óleos de peixe .....                                                      | t       | 2 235      | 116 855              | 1 484      | 63 029               |
| Bagaços { Alimentares .....                                               | »       | 69 131     | 2 025 773            | 55 403     | 1 587 353            |
| { Não alimentares .....                                                   | »       | 740 522    | 29 872 130           | 745 189    | 32 425 451           |
| Gorduras de origem animal - Sebos .....                                   | »       | 7 034      | 358 011              | 7 862      | 544 293              |
| Outras gorduras de origem animal .....                                    | »       | 10 353     | 819 811              | 7 044      | 658 918              |
| Ácidos gordos { De palmiste .....                                         | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { De coco .....                                                           | »       | 328        | 32 218               | ...        | ...                  |
| { De palma .....                                                          | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { De sebo .....                                                           | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Outros .....                                                            | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de explosivos e artigos de pirotécnia</b>                   |         |            |                      |            |                      |
| Pólvora { Para caça .....                                                 | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Para minas e pedreiras .....                                            | »       | 191        | 49 511               | 159        | 45 061               |
| { Outros fins { Consumo e venda .....                                     | »       | 75         | x                    | 72         | x                    |
| { Só venda .....                                                          | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Amonite .....                                                             | »       | 2 853      | 485 410              | 3 586      | 679 671              |
| Dinamite .....                                                            | »       | 4 967      | 1 189 748            | 5 536      | 1 605 891            |
| Cartuchos para caça .....                                                 | 1 000   | 40 719     | 483 974              | 37 424     | 556 071              |
| Fogo de artifício .....                                                   | t       | 432        | 244 150              | 447        | 315 063              |
| Rastilho { Para consumo e venda .....                                     | 1 000 m | 4 886      | x                    | 5 058      | x                    |
| { Só para venda .....                                                     | »       | 4 852      | 80 348               | 5 033      | 96 160               |
| Cordão detonante .....                                                    | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Detonadores .....                                                         | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fulminantes { Para consumo e venda .....                                  | »       | ...        | x                    | ...        | x                    |
| { Só para venda .....                                                     | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Trinitrotolueno (TNT) { Para consumo e venda .....                        | t       | ...        | x                    | ...        | x                    |
| { Só para venda .....                                                     | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros produtos explosivos e de pirotécnia .....                          | —       | x          | 7 764                | x          | 90 912               |
| <b>Fabricação de fósforos</b>                                             |         |            |                      |            |                      |
| Caixas de fósforos de madeira .....                                       | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Carteiras de fósforos de madeira .....                                    | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Caixas de fósforos de papel e cartão .....                                | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Carteiras de fósforos de papel e cartão .....                             | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas</b> |         |            |                      |            |                      |
| Colas { Para fins industriais .....                                       | t       | 26 492     | 3 972 328            | 33 637     | 6 092 049            |
| { Para escritório .....                                                   | »       | 162        | 68 238               | 143        | 73 260               |
| Grudes .....                                                              | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Gelatinas para fins não alimentares .....                                 | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Gomas { Para fins não alimentares .....                                   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Para fins alimentares .....                                             | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas</b>                |         |            |                      |            |                      |
| Velas { De cera .....                                                     | t       | 296        | 68 032               | 299        | 70 331               |
| { De estearina .....                                                      | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { De parafina .....                                                       | »       | 8 116      | 2 020 942            | 8 386      | 2 308 739            |
| { De sebo .....                                                           | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Outras .....                                                            | »       | 274        | 48 737               | 175        | 38 807               |
| Cera { Para móveis e soalhos .....                                        | »       | 1 079      | 372 650              | 1 275      | 510 572              |
| { Para outros fins .....                                                  | »       | 46         | 24 160               | 52         | 29 346               |
| Crems para calçado .....                                                  | »       | 255        | 220 836              | 282        | 347 377              |
| Pomadas para calçado .....                                                | »       | 199        | 162 443              | 205        | 195 072              |
| Outros derivados de cera e parafina .....                                 | »       | 491        | 197 136              | 378        | 175 186              |
| <b>Fabricação de tintas de impressão, de escrever e de desenho</b>        |         |            |                      |            |                      |
| Tintas de impressão { Tipográficas { Pretas para jornal .....             | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { A cores para jornal .....                                               | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Offset { Sem secador .....                                              | »       | 549        | 193 985              | 435        | 153 718              |
| { Com secador .....                                                       | »       | 188        | 117 291              | 136        | 134 048              |
| { Para formulários em contínuo .....                                      | »       | 24         | 31 360               | 30         | 41 495               |
| { Para edição e embalagem { Pretas .....                                  | »       | 168        | 142 643              | 156        | 154 271              |
| { A cores .....                                                           | »       | 410        | 529 117              | 455        | 659 571              |
| { Para metais (de estufa) .....                                           | »       | 26         | 37 336               | 29         | 48 754               |

# Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                               |                                            | Produção                   |            |                      |            |                      |            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|                                                        |                                            | Unidade                    | 1988       |                      | 1989       |                      |            |
|                                                        |                                            |                            | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |            |
| 1                                                      |                                            | 2                          | 3          | 4                    | 5          | 6                    |            |
| Tintas de impressão                                    | Para outros fins.                          | t                          | 7          | 6 193                | 27         | 21 597               |            |
|                                                        | Para rotogravura                           | Edição                     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |            |
|                                                        |                                            |                            | 76         | 58 938               | 100        | 68 081               |            |
|                                                        |                                            | Embalagem                  | 20         | 15 297               | 71         | 55 211               |            |
|                                                        |                                            |                            | 99         | 63 034               | 87         | 68 734               |            |
|                                                        |                                            |                            | 35         | 23 903               | 29         | 21 820               |            |
|                                                        | Outros fins.                               | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
|                                                        | Flexográficas                              | Para papel                 | 385        | 230 623              | 450        | 293 943              |            |
|                                                        |                                            |                            | ...        | ...                  | ...        | ...                  |            |
|                                                        |                                            |                            | 14         | 12 129               | 13         | 14 159               |            |
|                                                        |                                            | Para películas celulósicas | ...        | ...                  | ...        | ...                  |            |
|                                                        |                                            | Para suportes plásticos    | 252        | 193 622              | 250        | 221 933              |            |
|                                                        | Para serigrafia                            | Papel.                     | 34         | 35 008               | 25         | 27 911               |            |
|                                                        |                                            | Plásticos                  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |            |
|                                                        | Para outros processos.                     | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
|                                                        | Vernizes -- Impressão secagem por oxidação | Para papel.                | 27         | 18 988               | 37         | 30 504               |            |
| Esmaltes -- Impressão secagem por oxidação para metais | Para metais                                | 153                        | 91 113     | 181                  | 126 754    |                      |            |
|                                                        | ...                                        | 210                        | 135 230    | 286                  | 207 463    |                      |            |
| Vernizes -- Esmaltes de impressão secagem física       | Para papel                                 | 111                        | 60 408     | 101                  | 66 091     |                      |            |
|                                                        | Para metais                                | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
| Produtos acessórios impressão                          | Para tipografia offset e litografia.       | 51                         | 31 934     | 55                   | 35 857     |                      |            |
|                                                        | Para rotogravura e flexografia.            | 136                        | 46 479     | 143                  | 46 949     |                      |            |
|                                                        | Para outros processos                      | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
| Fabricação de briquetes e de aglomerados combustíveis  |                                            |                            |            |                      |            |                      |            |
| Briquetes com aglomerante nacional.                    | t                                          | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
| Refinarias de petróleo                                 |                                            |                            |            |                      |            |                      |            |
| Gases incondensados.                                   | t                                          | 110 327                    | 2 353 116  | 253 858              | 4 904 467  |                      |            |
| Gases petróleo liquefeitos                             | Mistura                                    | 134 286                    | 2 917 865  | 8 430                | 200 383    |                      |            |
|                                                        | Butano.                                    | 219 756                    | 5 614 356  | 246 286              | 6 069 225  |                      |            |
|                                                        | Propano.                                   | 89 406                     | 2 227 233  | 115 275              | 2 761 271  |                      |            |
| Carborreactores.                                       | t                                          | 647 378                    | 14 347 623 | 726 594              | 19 036 590 |                      |            |
| Gasolinas                                              | Super                                      | 1 309 737                  | 49 067 679 | 1 414 398            | 58 952 618 |                      |            |
|                                                        | Normal                                     | 119 538                    | 4 333 325  | 205 110              | 7 013 690  |                      |            |
|                                                        | Reformadas                                 | 755 206                    | 17 860 035 | 806 832              | 24 056 244 |                      |            |
| Petróleo                                               | Outras                                     | 157 064                    | 5 645 374  | 144 725              | 6 732 674  |                      |            |
|                                                        | Normal                                     | 35 801                     | 1 093 717  | 27 937               | 1 031 564  |                      |            |
| Petróleo premium                                       | t                                          | 6 999                      | 276 103    | 10 041               | 482 284    |                      |            |
| Nafta química                                          | t                                          | 19 014                     | 407 354    | ...                  | ...        |                      |            |
| Gasóleo                                                | t                                          | 635 550                    | 17 045 660 | 713 941              | 16 255 045 |                      |            |
| Marine diesel                                          | t                                          | 2 115 877                  | 70 025 044 | 2 858 382            | 89 155 597 |                      |            |
| Fuelóleo corrente                                      | t                                          | 36 412                     | 601 816    | 27 512               | 583 163    |                      |            |
| Asfalto                                                | t                                          | 3 176 057                  | 56 867 337 | 4 170 524            | 67 247 296 |                      |            |
| Enxofre                                                | t                                          | 95 971                     | 1 412 821  | 115 808              | 1 726 251  |                      |            |
| Solventes                                              | t                                          | 3 301                      | 8 753      | 6 127                | 14 780     |                      |            |
| Óleos base                                             | t                                          | 24 097                     | 554 359    | 24 341               | 725 349    |                      |            |
| Parafinas.                                             | t                                          | 128 458                    | 3 704 519  | 131 321              | 3 615 601  |                      |            |
| Outros produtos de refinação de petróleo               | t                                          | 10 982                     | 221 179    | 11 203               | 249 677    |                      |            |
|                                                        | t                                          | 545 812                    | 6 625 649  | 467 543              | 5 920 882  |                      |            |
| Fabricação de pneus e de câmaras de ar                 |                                            |                            |            |                      |            |                      |            |
| Pneus                                                  | Para veículos automóveis                   | Ligeiros.                  | 1 000      | 2 617                | 10 804 926 | 2 655                | 11 713 570 |
|                                                        |                                            | Médios                     | ...        | 532                  | 3 733 260  | 525                  | 3 579 094  |
|                                                        |                                            | Pesados                    | ...        | 112                  | 2 987 356  | 112                  | 3 050 900  |
|                                                        | Para tractores                             | ...                        | 39         | 693 468              | 36         | 553 248              |            |
|                                                        | Para bicicletas                            | ...                        | 545        | 206 227              | 670        | 261 346              |            |
|                                                        | Para motorizadas até 50 cm <sup>3</sup>    | ...                        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |            |
|                                                        | Para scooters e triciclos                  | ...                        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |            |
| Industriais.                                           | t                                          | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
| Cintas para pneus de veículos pesados                  | t                                          | ...                        | X          | ...                  | X          |                      |            |
| Câmaras de ar                                          | Para veículos automóveis                   | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
|                                                        | Para tractores                             | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
|                                                        | Para bicicletas                            | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
|                                                        | Para motorizadas até 50 cm <sup>3</sup>    | 792                        | 127 498    | 769                  | 126 351    |                      |            |
|                                                        | Para scooters e triciclos                  | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
| Industriais.                                           | t                                          | ...                        | ...        | ...                  | ...        |                      |            |
| Pisos para recauchutagem.                              | t                                          | 513                        | 120 208    | 482                  | 94 865     |                      |            |
| Reconstrução de pneus e câmaras de ar                  |                                            |                            |            |                      |            |                      |            |
| Pneus                                                  | Recauchutados                              | Conta própria              | 1 000      | 16                   | 66 740     | 50                   | 177 426    |
|                                                        |                                            | Conta alheia               | ...        | 790                  | X          | 814                  | X          |
|                                                        | Vulcanizados                               | Conta própria              | ...        | ...                  | ...        | ...                  |            |
|                                                        |                                            | Conta alheia               | 66         | X                    | 48         | X                    |            |
|                                                        | Rechapados                                 | Conta própria              | ...        | ...                  | 12         | 19 541               |            |
|                                                        |                                            | Conta alheia               | 41         | X                    | 43         | X                    |            |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                              | Unidade  | Produção   |                      |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                       |          | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                       |          | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                     | 2        | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Fabricação de artigos de borracha n. e.</b>                        |          |            |                      |            |                      |
| Artigos para higiene e farmácia . . . . .                             | t        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Brinquedos . . . . .                                                  | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Artigos utilitários e domésticos . . . . .                            | "        | 744        | 372 555              | 879        | 419 742              |
| Folhas de borracha vulcanizada . . . . .                              | "        | 992        | 355 875              | 862        | 312 858              |
| Sapatos e botas em borracha {                                         | 1 000 p. | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Com protecção em metal . . . . .                                      | "        | 31         | 53 835               | 18         | 28 875               |
| Botas ultrapassando o joelho . . . . .                                | "        | 164        | 171 101              | 149        | 178 674              |
| Outras botas . . . . .                                                | "        | 343        | 203 736              | 325        | 210 366              |
| Outros sapatos em borracha (inclui sandálias e sandaletes)            | "        | 2 731      | x                    | 4 085      | x                    |
| Solas e meias solas {                                                 | t        | 2 731      | 1 029 938            | 4 084      | 1 265 209            |
| Para consumo e venda . . . . .                                        | "        | 238        | x                    | 351        | x                    |
| Só para venda . . . . .                                               | "        | 238        | x                    | 351        | x                    |
| Tacões {                                                              | "        | 604        | x                    | 233        | x                    |
| Para consumo e venda . . . . .                                        | "        | 604        | 357 450              | 233        | 125 035              |
| Só para venda . . . . .                                               | "        | 1 004      | 164 323              | 1 069      | 164 165              |
| Outros aviamentos {                                                   | "        | 685        | 363 425              | 619        | 334 375              |
| Artigos para caminho de ferro . . . . .                               | "        | 2 399      | 839 079              | 2 164      | 900 079              |
| Correias de transporte e transmissão . . . . .                        | "        | 25         | 16 632               | 10         | 10 547               |
| Outros artigos para indústria e outros fins . . . . .                 | "        | 34 404     | x                    | 22 252     | x                    |
| Outros artigos de ebonite . . . . .                                   | "        | 6 651      | 1 409 885            | 6 994      | 1 440 682            |
| Pasta de borracha melange {                                           | "        | 1 289      | 756 464              | 2 582      | 888 309              |
| Para consumo próprio . . . . .                                        | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para venda . . . . .                                                  | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros produtos de borracha . . . . .                                 | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de artigos de matérias plásticas</b>                    |          |            |                      |            |                      |
| Artigos {                                                             | t        | 1 176      | 380 161              | 1 235      | 423 609              |
| Para electricidade e electrónica . . . . .                            | "        | 2 896      | 2 083 235            | 3 778      | 2 886 663            |
| Para automóvel . . . . .                                              | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para construção naval . . . . .                                       | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para material ferroviário . . . . .                                   | "        | 15         | 15 189               | 16         | 17 003               |
| Para equipamento mecânico . . . . .                                   | "        | 1 202      | 611 927              | 1 204      | 712 487              |
| Para indústria do frio . . . . .                                      | "        | 1 390      | 743 218              | 1 348      | 931 904              |
| Para indústria química . . . . .                                      | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para óptica, fotografia e cinema . . . . .                            | "        | 1 617      | 974 768              | 1 546      | 876 274              |
| Mobiliário . . . . .                                                  | "        | 13 743     | 4 368 647            | 6 530      | 3 089 815            |
| Para outras indústrias . . . . .                                      | "        | 22 856     | 7 731 708            | 23 194     | 8 111 511            |
| Placas planas, folhas e filmes para todos os fins . . . . .           | "        | 39 605     | 10 644 356           | 38 243     | 10 224 312           |
| Tubos e tubagem para todos os fins . . . . .                          | "        | 2 194      | 561 651              | 2 042      | 578 729              |
| Artigos para agricultura, pesca e pecuária . . . . .                  | "        | 490        | 103 317              | 378        | 98 246               |
| Elementos de estrutura para construção civil . . . . .                | "        | 2 453      | 800 797              | 2 524      | 1 029 501            |
| Revestimentos de paredes e solos . . . . .                            | "        | 2 287      | 1 586 231            | 2 034      | 1 618 774            |
| Sanitários . . . . .                                                  | "        | 3 089      | 725 816              | 3 303      | 809 270              |
| Outros artigos para a construção civil . . . . .                      | "        | 6 118      | 2 259 653            | 5 952      | 2 313 551            |
| Frascos . . . . .                                                     | "        | 5 369      | 1 852 685            | 6 262      | 2 189 134            |
| Garrafas . . . . .                                                    | "        | 2 773      | 1 114 864            | 2 325      | 986 237              |
| Barris e garrafas . . . . .                                           | "        | 93         | 71 143               | 92         | 72 500               |
| Bisnagas e tubos de reforço . . . . .                                 | "        | 3 392      | 1 817 049            | 3 789      | 2 090 637            |
| Caixas e similares . . . . .                                          | "        | 847        | 203 458              | 1 254      | 193 804              |
| Bilhas e vasos . . . . .                                              | "        | 2 013      | 1 177 905            | 1 867      | 1 105 349            |
| Artigos de rolhagem . . . . .                                         | "        | 8 459      | 2 117 394            | 7 459      | 1 856 615            |
| Sacos de grande capacidade . . . . .                                  | "        | 29 427     | 7 366 856            | 33 170     | 8 558 418            |
| Bolsas de pequena capacidade . . . . .                                | "        | 3 106      | 1 506 940            | 3 101      | 1 498 576            |
| Grades, caixas de transporte, contentores, etc. . . . .               | "        | 8 605      | 3 381 153            | 11 494     | 3 888 925            |
| Outros artigos de embalagem . . . . .                                 | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Anúncios luminosos . . . . .                                          | "        | 81         | 98 370               | 435        | 353 819              |
| Outros artigos de publicidade . . . . .                               | "        | 146        | 159 567              | 501        | 440 516              |
| Artigos {                                                             | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| De escritório, desenho e escolares . . . . .                          | "        | 8 666      | 4 816 650            | 9 502      | 5 381 303            |
| De encadernação, de viagens e estojos . . . . .                       | "        | 2 047      | 1 057 031            | 2 095      | 1 204 275            |
| De usos domésticos . . . . .                                          | "        | 44         | 16 743               | 39         | 15 163               |
| De desporto, campismo, jogos e brinquedos . . . . .                   | "        | 57         | 30 834               | 87         | 48 723               |
| Flores artificiais . . . . .                                          | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Artigos de vestuário . . . . .                                        | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sapatos e botas de trabalho e de segurança . . . . .                  | 1 000 p. | 808        | 476 795              | 469        | 357 992              |
| Sapatos e botas com a parte superior em matérias sintéticas . . . . . | "        | 150        | 191 375              | 110        | 143 615              |
| Montados na forma {                                                   | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sapatos e botas de cidade . . . . .                                   | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sapatos e botas de trabalho . . . . .                                 | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sapatos e botas de quarto . . . . .                                   | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sapatos de desporto e de ginástica . . . . .                          | "        | 2 394      | x                    | 4 933      | x                    |
| Rastos (solas-meias solas) {                                          | t        | 2 390      | 1 055 791            | 4 933      | 1 701 529            |
| Para consumo e venda . . . . .                                        | "        | 329        | x                    | 353        | x                    |
| Só para venda . . . . .                                               | "        | 329        | 175 236              | 316        | 166 707              |
| Tacões {                                                              | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para consumo e venda . . . . .                                        | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Só para venda . . . . .                                               | "        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                                     | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                                              |                      | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                                              |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                                            | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Outros aviamentos { Para consumo e venda . . . . .                                           | t                    | 66         | x                    | 149        | x                    |
| Outros bens de consumo { Só para venda . . . . .                                             | »                    | 53         | 28 381               | 141        | 59 278               |
| Outros artigos de matérias plásticas . . . . .                                               | »                    | 352        | 178 699              | 417        | 172 805              |
|                                                                                              | —                    | x          | 6 993 704            | x          | 15 873 080           |
| <b>Fabricação de porcelana, faiança, grés e olarias de barro</b>                             |                      |            |                      |            |                      |
| Produtos de olaria (barro e grés comum) . . . . .                                            | t                    | 5 474      | 302 520              | 5 172      | 483 483              |
| Louças de mesa { Em faiança . . . . .                                                        | »                    | 24 660     | 3 945 383            | 22 616     | 3 614 440            |
| { Em porcelana e grés fino . . . . .                                                         | »                    | 14 188     | 5 768 261            | 15 731     | 6 273 309            |
| Louça sanitária { Em faiança . . . . .                                                       | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Em porcelana e grés fino . . . . .                                                         | »                    | 23 243     | 5 539 074            | 27 124     | 6 340 828            |
| Porcelana e grés fino para fins electrotécnicos . . . . .                                    | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Louça ornamental { Em faiança . . . . .                                                      | »                    | 32 640     | 8 233 477            | 30 505     | 8 903 011            |
| { Em porcelana e grés fino . . . . .                                                         | »                    | 1 374      | 1 000 673            | 775        | 944 782              |
| Azulejos (ladrilhos de faiança vidrados e acessórios) { Decorativos pintados à mão . . . . . | »                    | 415        | 196 955              | 499        | 228 915              |
| { Decorativos ou de uma só cor . . . . .                                                     | »                    | 109 830    | 7 704 898            | 91 650     | 7 150 195            |
| Mosaicos de porcelana e grés fino, vidrados ou não, de faiança vidrados . . . . .            | »                    | 118 255    | 6 782 790            | 139 724    | 8 014 820            |
| Ladrilhos de porcelana e grés fino, vidrados ou não . . . . .                                | »                    | ...        | ...                  | 27 216     | 1 584 755            |
| Outros produtos de faiança, porcelana e grés fino . . . . .                                  | »                    | ...        | ...                  | 412        | 192 708              |
| <b>Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro</b>                                          |                      |            |                      |            |                      |
| Chaminés para candeeiros . . . . .                                                           | t                    | 467        | 155 159              | 185        | 73 317               |
| Outros artigos para iluminação . . . . .                                                     | »                    | ...        | ...                  | 1 666      | 343 565              |
| Artigos domésticos em vidro comum { Soprado . . . . .                                        | »                    | 4 458      | 1 727 658            | 3 674      | 1 907 556            |
| { Prensado . . . . .                                                                         | »                    | 10 650     | 1 798 764            | 9 871      | 1 729 589            |
| Artigos domésticos em cristal soprado . . . . .                                              | »                    | 2 064      | 1 366 234            | 1 992      | 1 711 970            |
| Frascos . . . . .                                                                            | 1 000                | 414 409    | 4 802 860            | 565 934    | 6 991 965            |
| Garrafas . . . . .                                                                           | »                    | 906 920    | 15 556 278           | 886 221    | 14 390 063           |
| Garrafas . . . . .                                                                           | »                    | 8 268      | 721 667              | 8 445      | 784 571              |
| Matérias para construção . . . . .                                                           | t                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Vidraça { 2 mm . . . . .                                                                     | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { 3 mm . . . . .                                                                             | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { 4 mm . . . . .                                                                             | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { 5 mm . . . . .                                                                             | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { Mais de 5 mm . . . . .                                                                     | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Chapa prensada { Até 4 mm não armada . . . . .                                               | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { 5-6 mm não armada . . . . .                                                                | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| { 5-6 mm armada . . . . .                                                                    | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros produtos de vidro . . . . .                                                           | »                    | 904        | 89 502               | 13 562     | 283 928              |
| <b>Indústrias complementares do vidro</b>                                                    |                      |            |                      |            |                      |
| Ampolas farmacêuticas . . . . .                                                              | 1 000                | 151 686    | 465 183              | 143 307    | 492 313              |
| Frascos para produtos injectáveis, etc. . . . .                                              | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Artigos { Para laboratório e farmácia . . . . .                                              | t                    | 177        | 112 592              | 217        | 142 966              |
| { Lapidados . . . . .                                                                        | »                    | 22         | 6 641                | 26         | 8 295                |
| { Gravados . . . . .                                                                         | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Espelhagem . . . . .                                                                         | 1 000 m <sup>2</sup> | 238        | 326 320              | 180        | 251 089              |
| Biselagem e outros trabalhos . . . . .                                                       | —                    | x          | 1 249 269            | x          | 1 566 931            |
| Artigos domésticos e iluminação decorados . . . . .                                          | t                    | 188        | 97 723               | 200        | 117 522              |
| Vidro de segurança { Inestilhaçável . . . . .                                                | »                    | 3          | 781                  | o          | 121                  |
| { Temperado . . . . .                                                                        | »                    | 6 186      | 1 548 321            | 7 107      | 2 055 775            |
| Telhas de vidro . . . . .                                                                    | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Ladrilhos de vidro . . . . .                                                                 | »                    | 1          | 339                  | 1          | 444                  |
| Outros artigos de vidro . . . . .                                                            | —                    | x          | 1 989 524            | x          | 3 951 246            |
| <b>Fabricação de materiais de barro para construção de produtos refractários</b>             |                      |            |                      |            |                      |
| Telhas e acessórios de telhado vidrados ou não . . . . .                                     | t                    | 561 401    | 4 191 670            | 534 479    | 5 069 335            |
| Tijolos e tijoleiras vidrados ou não de espessura superior a 20 mm . . . . .                 | »                    | 3 628 694  | 15 905 016           | 3 829 481  | 19 200 394           |
| Produtos refractários . . . . .                                                              | »                    | 31 226     | 1 306 893            | 31 482     | 1 423 946            |
| Tubos e acessórios em grés comum . . . . .                                                   | »                    | 16 083     | 263 186              | 18 533     | 292 993              |
| Tubos de barro . . . . .                                                                     | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Ladrilhos de barro ou de grés comum vidrados ou não . . . . .                                | »                    | 227 725    | 8 903 060            | 218 915    | 10 234 196           |
| Outros materiais de barro para construção . . . . .                                          | —                    | x          | 119 402              | x          | 149 297              |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                            | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                     |                      | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                     |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                   | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Fabricação de cimentos</b>                                       |                      |            |                      |            |                      |
| Cimento .....                                                       | t                    | 6 471 406  | 50 320 304           | 6 672 824  | 55 040 652           |
| Clinquer para venda nesse estado .....                              | "                    | 148 209    | 716 525              | 187 376    | 1 045 855            |
| <b>Fabricação de cal hidráulica</b>                                 |                      |            |                      |            |                      |
| Cal hidráulica .....                                                | t                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de gesso</b>                                          |                      |            |                      |            |                      |
| Gesso calcinado { Para construção civil .....                       | t                    | 43 422     | 581 422              | 45 593     | 631 664              |
| Para estatuária, moldes cerâmica, etc. ....                         | "                    | 2 012      | 36 362               | 1 688      | 33 592               |
| Para protese dentária e ortopedia .....                             | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Gesso cru, moído, para adubos .....                                 | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de artigos de lousa</b>                               |                      |            |                      |            |                      |
| Chapa .....                                                         | t                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Lápis .....                                                         | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Lousas escolares .....                                              | "                    | 2 992      | 170 083              | 2 248      | 148 795              |
| Lousa para cobertura de edifícios .....                             | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros artigos de lousa .....                                       | "                    | 6 238      | 179 745              | 8 010      | 277 004              |
| <b>Fabricação de artigos em fibrocimento</b>                        |                      |            |                      |            |                      |
| Chapa { Ondulada para cobertura .....                               | t                    | 85 360     | 3 044 668            | 90 231     | 3 593 473            |
| Lisa .....                                                          | "                    | 1 318      | 57 870               | 1 227      | 57 877               |
| Tubo { Para água sob pressão .....                                  | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para esgotos e outros fins .....                                    | "                    | 5 557      | 295 325              | 5 535      | 336 858              |
| Acessórios para tubos .....                                         | "                    | 735        | 67 218               | 480        | 54 895               |
| Reservatórios para líquidos .....                                   | "                    | 2 667      | 203 159              | 2 521      | 213 857              |
| Complemento de chapas lisas e para cobertura .....                  | "                    | 2 983      | 241 948              | 3 175      | 283 187              |
| Outros artigos de fibrocimento .....                                | "                    | 10 107     | 503 378              | 10 481     | 559 463              |
| <b>Fabricação de artigos de cimento e marmorite</b>                 |                      |            |                      |            |                      |
| Mosaicos e acessórios de cimento .....                              | t                    | 9 965      | 79 288               | 20 482     | 202 032              |
| Manilhas, tubos e acessórios de cimento .....                       | "                    | 301 465    | 1 715 570            | 318 480    | 2 180 850            |
| Postes e colunas de cimento .....                                   | "                    | 106 461    | 1 499 796            | 116 485    | 1 866 984            |
| Vigas de cimento .....                                              | "                    | 540 341    | 5 053 220            | 576 768    | 6 074 722            |
| Blocos à base de cimento .....                                      | "                    | 454 655    | 2 131 853            | 813 762    | 3 479 966            |
| Telhas de cimento .....                                             | "                    | 66 632     | 721 854              | 76 847     | 670 674              |
| Abobadilhas .....                                                   | "                    | 174 020    | 795 686              | 186 685    | 961 197              |
| Betão preparado .....                                               | 1 000 m <sup>3</sup> | 1 689      | 10 894 597           | 2 095      | 13 946 063           |
| Outros artigos de cimento .....                                     | t                    | 180 316    | 1 691 865            | 254 304    | 2 190 343            |
| Mosaicos e acessórios de marmorite .....                            | "                    | 16 049     | 226 690              | 22 279     | 304 973              |
| Postes e colunas de marmorite .....                                 | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros artigos de marmorite .....                                   | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de abrasivos</b>                                      |                      |            |                      |            |                      |
| Lixas { Para madeira .....                                          | t                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| A água .....                                                        | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para metais (excluindo a água) .....                                | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Mós abrasivas .....                                                 | "                    | 822        | 636 037              | 815        | 678 924              |
| Pedras de amolar .....                                              | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Rebolos .....                                                       | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Pastas de polir .....                                               | "                    | 194        | 71 684               | 128        | 57 893               |
| <b>Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra</b>        |                      |            |                      |            |                      |
| Chapa serrada { De mármore e similares { Para consumo próprio ..... | 1 000 m <sup>2</sup> | 1 554      | x                    | 1 039      | x                    |
| Para venda .....                                                    | "                    | 1 173      | 2 586 290            | 1 284      | 3 507 432            |
| De granito e afins { Para consumo próprio .....                     | "                    | ...        | x                    | 5          | x                    |
| Para venda .....                                                    | "                    | 38         | 292 850              | 59         | 434 998              |
| De outras rochas { Para consumo próprio .....                       | "                    | 35         | x                    | 27         | x                    |
| Para venda .....                                                    | "                    | 45         | 90 156               | 52         | 120 399              |
| De mármore para construção civil .....                              | —                    | x          | 7 624 442            | x          | 7 825 928            |
| De granito para construção civil .....                              | —                    | x          | 947 424              | x          | 1 214 788            |
| De outras rochas para construção civil .....                        | —                    | x          | 125 591              | x          | 166 589              |
| De mármore tipo rústico .....                                       | —                    | x          | 184 757              | x          | 249 735              |
| De granito tipo rústico .....                                       | —                    | x          | 60 403               | x          | 135 510              |
| De outras rochas tipo rústico .....                                 | —                    | x          | 13 419               | x          | 17 207               |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                     | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                              |                      | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                              |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                            | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Tampas para mesa { De mármore . . . . .                                      | —                    | x          | 243 957              | x          | 231 064              |
| De granito e afins . . . . .                                                 | —                    | x          | 15 413               | x          | 22 329               |
| De outras rochas . . . . .                                                   | —                    | x          | —                    | x          | —                    |
| Esculturas e artigos decorativos { De mármore e similares . . . . .          | —                    | x          | 71 821               | x          | 103 057              |
| De granito e afins . . . . .                                                 | —                    | x          | 4 812                | x          | 3 858                |
| De mármore e similares . . . . .                                             | —                    | x          | 318 997              | x          | 382 262              |
| Construções funerárias { De granito e afins . . . . .                        | —                    | x          | 153 572              | x          | 191 092              |
| De outras rochas . . . . .                                                   | —                    | x          | —                    | x          | —                    |
| Artigos para cozinha e sanitários { Em mármore e similares . . . . .         | —                    | x          | 116 391              | x          | 133 418              |
| Em granito e afins . . . . .                                                 | —                    | x          | 19 327               | x          | 24 056               |
| De outras rochas . . . . .                                                   | —                    | x          | 1 395                | x          | 587                  |
| Outras obras não discriminadas { De mármore e similares . . . . .            | —                    | x          | 702 031              | x          | 1 151 745            |
| De granito e afins . . . . .                                                 | —                    | x          | 59 715               | x          | 40 113               |
| De outras rochas . . . . .                                                   | —                    | x          | 10 506               | x          | 2 707                |
| Brita, sarrisca e grânulos { De mármore e afins . . . . .                    | 1 000 m <sup>3</sup> | 8          | 17 141               | 16         | 39 440               |
| De granito e similares . . . . .                                             | »                    | 743        | 662 362              | 1 278      | 1 154 860            |
| De basalto e outras rochas . . . . .                                         | »                    | 517        | 505 130              | 528        | 845 432              |
| Artigos para calcetamento e cercas { De mármore e similares . . . . .        | t                    | 7 009      | 11 733               | 10 146     | 20 916               |
| De granito e afins . . . . .                                                 | »                    | 26 096     | 457 710              | 28 638     | 469 700              |
| De outras rochas . . . . .                                                   | »                    | —          | —                    | —          | —                    |
| <b>Obtenção e laminação de ferro e aço e fabricação de folha de flandres</b> |                      |            |                      |            |                      |
| Coque produzido na fábrica { Para consumo e venda . . . . .                  | t                    | 237 431    | x                    | —          | x                    |
| Só para venda . . . . .                                                      | »                    | 4 776      | —                    | —          | —                    |
| Sinter . . . . .                                                             | »                    | 452 401    | x                    | —          | x                    |
| Gusa em bruto { Qualidade { Refinação . . . . .                              | »                    | 444 900    | x                    | —          | x                    |
| Moldação { Para consumo e venda . . . . .                                    | »                    | —          | x                    | —          | x                    |
| Só para venda . . . . .                                                      | »                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Processos { Coque . . . . .                                                  | »                    | 444 900    | x                    | —          | x                    |
| Eléctrica { Para consumo e venda . . . . .                                   | »                    | —          | x                    | —          | x                    |
| Só para venda . . . . .                                                      | »                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Ferro-ligas { Para consumo e venda . . . . .                                 | »                    | —          | x                    | —          | x                    |
| Só para venda . . . . .                                                      | »                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Aço bruto { Por produtos { Lingotes . . . . .                                | »                    | —          | x                    | —          | x                    |
| Semi-produto de vazamento contínuo (inclui billetes) . . . . .               | »                    | 397 810    | x                    | —          | x                    |
| Por processos { A oxigénio puro (L.D., etc.) . . . . .                       | »                    | 486 833    | x                    | —          | x                    |
| Eléctrico . . . . .                                                          | »                    | 344 413    | x                    | —          | x                    |
| Folha de flandres electrolítica . . . . .                                    | »                    | 56 253     | —                    | —          | —                    |
| Laminados a quente { Material de via . . . . .                               | »                    | 9 194      | —                    | —          | —                    |
| Perfis pesados . . . . .                                                     | »                    | 18 476     | —                    | —          | —                    |
| Perfis ligeiros . . . . .                                                    | »                    | 613 409    | 31 253 370           | —          | —                    |
| Fio de máquina . . . . .                                                     | »                    | 102 746    | —                    | —          | —                    |
| Outros produtos . . . . .                                                    | »                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Laminados a frio { Chapa nua de aço em folha ou bobine . . . . .             | »                    | 135 789    | 10 404 897           | 107 446    | 9 379 033            |
| Aço estirado (fio, varão, barra, etc.) . . . . .                             | »                    | 46 188     | 2 839 305            | 29 948     | 2 938 926            |
| Chapas galvanizadas . . . . .                                                | »                    | 75 474     | —                    | —          | —                    |
| Outros . . . . .                                                             | »                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Aços especiais . . . . .                                                     | »                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Sucatas produzidas . . . . .                                                 | »                    | 134 695    | 1 259 044            | 126 553    | 1 291 018            |
| Gás de alto forno . . . . .                                                  | 1 000 m <sup>3</sup> | 527 352    | —                    | —          | —                    |
| <b>Fabricação de tubos de aço</b>                                            |                      |            |                      |            |                      |
| Tubos de aço com soldadura . . . . .                                         | t                    | —          | —                    | —          | —                    |
| <b>Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.</b>                            |                      |            |                      |            |                      |
| Produção à saída do forno { Aço líquido . . . . .                            | t                    | 21 713     | x                    | 25 219     | x                    |
| Ferro { Maleável . . . . .                                                   | »                    | 45 964     | x                    | 41 815     | x                    |
| Fundido cinzento de grafite lamelar . . . . .                                | »                    | 70 266     | x                    | 67 550     | x                    |
| Fundido cinzento de grafite esferoidal (modular) . . . . .                   | »                    | 29 753     | x                    | 30 955     | x                    |
| Aços inoxidáveis ou refractários vazados ligados . . . . .                   | »                    | 625        | 450 996              | 422        | 338 714              |
| Outros aços vazados ligados . . . . .                                        | »                    | 8 727      | 2 111 451            | 10 047     | 2 793 964            |
| De aço vazado não ligado . . . . .                                           | »                    | 1 514      | 355 988              | 2 042      | 552 954              |
| De tubos . . . . .                                                           | »                    | 6 659      | 2 578 599            | 5 441      | 2 056 173            |
| Acessórios { Para a indústria automóvel . . . . .                            | »                    | —          | —                    | 1 428      | 439 333              |
| Para máquinas e equipamentos agrícolas . . . . .                             | »                    | 303        | 55 736               | —          | —                    |
| Para construção de máquinas . . . . .                                        | »                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Para a indústria eléctrica . . . . .                                         | »                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Produtos obtidos por fundição { Outras peças . . . . .                       | »                    | 5 418      | 976 747              | 5 658      | 1 244 076            |
| Tubos, válvulas e acessórios . . . . .                                       | »                    | 3 256      | 699 624              | 3 029      | 799 690              |
| Peças de catálogo . . . . .                                                  | »                    | 5 008      | 704 665              | 5 258      | 911 814              |
| Lingoteiro e acessórios . . . . .                                            | »                    | 1 583      | 194 227              | —          | —                    |
| Peças molde e diversos . . . . .                                             | »                    | 39 472     | 5 437 409            | 36 159     | 5 905 673            |
| Ferro fundido cinzento de grafite . . . . .                                  | »                    | 13 002     | 2 741 680            | 15 119     | 2 884 663            |
| Outras ligas ferrosas . . . . .                                              | »                    | 932        | 99 259               | 1 049      | 206 266              |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                     | Produção                            |            |                      |            |                      |           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|
|                                                              | Unidade                             | 1988       |                      | 1989       |                      |           |
|                                                              |                                     | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |           |
| 1                                                            | 2                                   | 3          | 4                    | 5          | 6                    |           |
| <b>Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação</b> |                                     |            |                      |            |                      |           |
| Estanho .....                                                | t                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Cobre electrolítico .....                                    | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Chumbo em lingotes refinado .....                            | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Ligas de chumbo em lingotes .....                            | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Ouro electrolítico .....                                     | kg                                  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Prata electrolítica .....                                    | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| <b>Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.</b>       |                                     |            |                      |            |                      |           |
| Produção à saída do forno { Cobre e ligas .....              | t                                   | * 2 897    | x                    | 3 142      | x                    |           |
| Alumínio e ligas .....                                       | »                                   | * 2 470    | x                    | 2 187      | x                    |           |
| Outros metais não ferrosos e ligas .....                     | »                                   | 1 004      | x                    | 1 038      | x                    |           |
| Bronze de alumínio .....                                     | »                                   | 58         | 43 858               | 33         | 33 153               |           |
| Outros bronzes .....                                         | »                                   | 1 133      | 869 770              | 1 264      | 980 682              |           |
| Produtos obtidos por fundição { Latões .....                 | »                                   | * 2 386    | * 2 289 069          | 2 272      | 2 559 039            |           |
| Cobre .....                                                  | »                                   | * 7        | * 4 927              | 5          | 5 583                |           |
| Alumínio e suas ligas .....                                  | »                                   | 25 727     | 12 144 252           | 23 041     | 13 225 735           |           |
| Magnésio e suas ligas .....                                  | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Outros metais e ligas não ferrosos .....                     | »                                   | * 2 175    | 1 458 510            | 1 556      | 1 453 573            |           |
| <b>Fabricação de cutelaria</b>                               |                                     |            |                      |            |                      |           |
| Colheres .....                                               | t                                   | 977        | 741 999              | 1 085      | 956 288              |           |
| Facas .....                                                  | »                                   | 1 976      | 1 518 297            | 2 045      | 1 636 133            |           |
| Garfos .....                                                 | »                                   | 802        | 622 323              | 885        | 775 527              |           |
| Navalhas .....                                               | »                                   | 136        | 117 126              | 134        | 146 599              |           |
| Tesouras .....                                               | »                                   | 225        | 268 514              | 265        | 336 673              |           |
| Cutelos, machetes e catanas .....                            | »                                   | 51         | 38 286               | 53         | 40 036               |           |
| Outros artigos de cutelaria .....                            | »                                   | 590        | 379 842              | 511        | 317 452              |           |
| <b>Fabricação de ferramentas manuais</b>                     |                                     |            |                      |            |                      |           |
| Brocas .....                                                 | t                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Chaves { De parafusos .....                                  | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
|                                                              | Philips .....                       | »          | ...                  | ...        | ...                  |           |
|                                                              | Outros tipos .....                  | »          | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Colheres de pedreiro .....                                   | »                                   | 170        | 46 280               | 193        | 53 595               |           |
| Enxadas .....                                                | »                                   | * 2 074    | * 400 317            | 2 395      | 470 848              |           |
| Lâminas de serra .....                                       | »                                   | 844        | 880 991              | 906        | 705 564              |           |
| Limas e grosas .....                                         | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Martelos de mão .....                                        | »                                   | 1 206      | 295 985              | 1 418      | 362 914              |           |
| Pás .....                                                    | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Picaretas .....                                              | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Raspadores .....                                             | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Serrotes .....                                               | »                                   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |           |
| Ferramentas manuais de precisão .....                        | »                                   | 53         | 136 425              | 49         | 132 170              |           |
| Outras ferramentas manuais .....                             | »                                   | 1 678      | 518 402              | 1 853      | 588 462              |           |
| <b>Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios</b>   |                                     |            |                      |            |                      |           |
| Mobiliário metálico { Doméstico .....                        | 1 000                               | 348        | 1 946 517            | 277        | 2 153 188            |           |
|                                                              | Escolar .....                       | »          | 138                  | 620 676    | 147                  | 846 495   |
|                                                              | Para escritório .....               | »          | 798                  | 7 571 525  | 940                  | 9 933 878 |
|                                                              | Fábril .....                        | »          | 11                   | 227 300    | 8                    | 174 395   |
|                                                              | Hospitalar .....                    | »          | 35                   | 347 441    | 21                   | 288 129   |
|                                                              | Para espectáculos, esplanadas ..... | »          | 84                   | 191 170    | 75                   | 200 367   |
|                                                              | Para actividade comercial .....     | »          | 184                  | 521 401    | 206                  | 614 147   |
|                                                              | Para outros fins .....              | »          | 103                  | 536 851    | 71                   | 634 028   |
|                                                              | ...                                 | »          | ...                  | ...        | ...                  | ...       |
| <b>Fabricação de louça metálica</b>                          |                                     |            |                      |            |                      |           |
| Artigos de alumínio fundido { Domésticos .....               | t                                   | 554        | 396 432              | 606        | 413 274              |           |
|                                                              | Outros .....                        | »          | 117                  | 106 886    | 186                  | 115 257   |
| Artigos em chapa de alumínio { Domésticos .....              | »                                   | 1 851      | 1 542 922            | 2 076      | 1 794 318            |           |
|                                                              | Outros .....                        | »          | 3                    | 5 733      | 4                    | 9 754     |
| Artigos em aço inoxidável { Domésticos .....                 | »                                   | 2 575      | 2 626 388            | 2 862      | 3 433 534            |           |
|                                                              | Outros .....                        | »          | 185                  | 178 669    | 140                  | 135 584   |
| Outros artigos de louça metálica .....                       | »                                   | 358        | 151 839              | 199        | 90 212               |           |

Alguns produtos produzidos  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                  | Unidade                                    | Produção   |                      |            |                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                           |                                            | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                           |                                            | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                         | 2                                          | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame</b> |                                            |            |                      |            |                      |
| Agrafes . . . . .                                         | l                                          | 274        | 81 667               | 272        | 82 113               |
| Anilhas . . . . .                                         | »                                          | 150        | 49 268               | 43         | 18 632               |
| Arame farpado . . . . .                                   | »                                          | 1 664      | 235 424              | 2 319      | 355 767              |
| Brocha, carda, cravinho e semilha . . . . .               | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Camarões . . . . .                                        | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Chaves para lata de conserva . . . . .                    | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Clips . . . . .                                           | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Parafusos . . . . .                                       | »                                          | 4 868      | 1 966 662            | 5 299      | 2 324 753            |
| Porcas soltas . . . . .                                   | »                                          | 852        | 280 489              | 919        | 408 628              |
| Pregos, cavilhas, sercuzetas e balmases . . . . .         | »                                          | 12 074     | 1 117 566            | 13 389     | 1 343 475            |
| Rebites . . . . .                                         | »                                          | 1 032      | 317 547              | 956        | 309 111              |
| Rede de arame . . . . .                                   | »                                          | 6 484      | 1 195 082            | 7 547      | 1 416 662            |
| Teias metálicas . . . . .                                 | »                                          | 531        | 463 101              | 589        | 536 211              |
| Molas . . . . .                                           | »                                          | 37         | 9 314                | 38         | 11 297               |
| Lã de aço . . . . .                                       | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Palha de aço . . . . .                                    | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Esfregões de arame . . . . .                              | »                                          | 89         | 65 648               | 102        | 73 085               |
| Cabos e cordas metálicas — aço não eléctrico . . . . .    | »                                          | 6 220      | 1 419 518            | 6 736      | 1 864 098            |
| Cabos e cordas de alumínio — aço não eléctrico . . . . .  | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros cabos e cordas não eléctricos . . . . .            | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros artigos de arame . . . . .                         | »                                          | 2 183      | 513 333              | 5 883      | 928 569              |
| <b>Fabricação de latoaria e embalagens metálicas</b>      |                                            |            |                      |            |                      |
| Latas e bidões de chapa de ferro . . . . .                | t                                          | 12 693     | 1 861 373            | 13 138     | 2 489 337            |
| Latas de alumínio . . . . .                               | »                                          | 2 014      | 1 601 410            | 2 766      | 2 134 758            |
| Latas de folhas de flandres {                             | Para conservas de peixe . . . . .          | »          | 3 530                | 889 930    | 2 385                |
|                                                           | Para outros produtos alimentares . . . . . | »          | 19 777               | 4 545 574  | 24 365               |
|                                                           | Para outros fins . . . . .                 | »          | 18 531               | 5 092 570  | 17 808               |
| Garrafas e botijas para gases sob pressão {               | Número . . . . .                           | 1 000      | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                           | Peso . . . . .                             | t          | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Trefilagem de ferro e aço</b>                          |                                            |            |                      |            |                      |
| Ferro trefilado . . . . .                                 | t                                          | 52 084     | 4 602 258            | 50 167     | 5 122 797            |
| Aço trefilado . . . . .                                   | »                                          | 30 460     | 2 757 139            | 35 822     | 3 456 905            |
| <b>Trefilagem de metais não ferrosos</b>                  |                                            |            |                      |            |                      |
| Alumínio trefilado . . . . .                              | t                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Cobre trefilado . . . . .                                 | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros metais não ferrosos trefilados . . . . .           | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de outros produtos metálicos n. e.</b>      |                                            |            |                      |            |                      |
| Abat-jours metálicos . . . . .                            | t                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras fornaihas . . . . .                                | n.º                                        | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fogões a gás . . . . .                                    | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros fogões . . . . .                                   | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Caloríferos a gás . . . . .                               | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros caloríferos . . . . .                              | »                                          | 16 675     | 211 154              | 17 300     | 192 679              |
| Esquentadores não eléctricos a gás . . . . .              | »                                          | 40 814     | 422 555              | ...        | ...                  |
| Outros aparelhos para aquecimento . . . . .               | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Artigos {                                                 | Esmaltados para cozinha . . . . .          | t          | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                           | De metal branco . . . . .                  | »          | ...                  | 60         | 125 155              |
| Banheiras de ferro esmaltado . . . . .                    | »                                          | 7 628      | 1 518 333            | 9 338      | 1 661 549            |
| Candeeiros metálicos . . . . .                            | »                                          | 512        | 790 521              | 525        | 770 972              |
| Cápsulas de metal para garrafas . . . . .                 | »                                          | 5 520      | 2 265 561            | 7 816      | 2 509 854            |
| Cestos metálicos . . . . .                                | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Cofres metálicos . . . . .                                | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Electrodos para soldadura . . . . .                       | »                                          | 5 936      | 1 330 322            | 6 460      | 1 366 283            |
| Escovas de fio de aço . . . . .                           | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Molas de aço . . . . .                                    | »                                          | 114        | 83 606               | 118        | 80 363               |
| Moldes . . . . .                                          | »                                          | 3 851      | 9 757 837            | 3 275      | 10 859 864           |
| Reservatórios metálicos excepto de latoaria . . . . .     | »                                          | ...        | ...                  | 16         | 12 486               |
| Torneiras . . . . .                                       | 1 000                                      | 2 076      | 2 387 292            | 2 205      | 3 047 568            |
| Válvulas . . . . .                                        | »                                          | 979        | 443 882              | 531        | 395 204              |
| Cabeças de fogão . . . . .                                | »                                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros produtos metálicos n. e. . . . .                   | —                                          | x          | 17 104 751           | x          | 18 761 709           |

Alguns produtos produzidos  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                          |                                                    | Produção               |            |                      |            |                      |         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|---------|
|                                                                   |                                                    | Unidade                | 1988       |                      | 1989       |                      |         |
|                                                                   |                                                    |                        | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |         |
| 1                                                                 | 2                                                  | 3                      | 4          | 5                    | 6          |                      |         |
| Fabricação de motores e turbinas                                  |                                                    |                        |            |                      |            |                      |         |
| Motores                                                           | De explosão até 5 cv                               | Número                 | ...        | x                    | ...        | x                    |         |
|                                                                   |                                                    | Potência               | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Até 5 cv                                           | Número                 | ...        | x                    | ...        | x                    |         |
|                                                                   |                                                    | Potência               | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Diesel e semi-Diesel                               | Mais de 5 a 10 cv      | Número     | x                    | ...        | x                    |         |
|                                                                   |                                                    | Potência               | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Mais de 10 a 20 cv                                 | Número                 | x          | ...                  | x          |                      |         |
|                                                                   |                                                    | Potência               | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
| Fabricação de máquinas e equipamento agrícola                     |                                                    |                        |            |                      |            |                      |         |
| Máquinas agrícolas produtoras de energia motocultivadores         |                                                    |                        |            |                      |            |                      |         |
| Máquinas de trabalho do solo                                      | Charruas (de aivecas e de discos)                  | n.º                    | 9 727      | 985 171              | 7 186      | 845 521              |         |
|                                                                   | Cultivadores                                       | n.º                    | ...        | ...                  | 3 778      | 433 998              |         |
|                                                                   | Cultivadores rotativos (fresas)                    | n.º                    | ...        | ...                  | 4 258      | 1 128 381            |         |
|                                                                   | Grades                                             | De discos e de dentes  | n.º        | 3 177                | 769 967    | ...                  | ...     |
|                                                                   |                                                    | De molas e de estrelas | n.º        | ...                  | ...        | 1 127                | 112 069 |
|                                                                   | Niveladores                                        | n.º                    | 1 241      | 160 401              | 243        | 11 355               |         |
|                                                                   | Sachadores                                         | n.º                    | 285        | 15 323               | 279        | 20 764               |         |
|                                                                   | Derregadores                                       | n.º                    | 317        | 17 028               | ...        | 320 273              |         |
|                                                                   | Outras máquinas de trabalho do solo                | n.º                    | x          | 241 339              | x          | 94 751               |         |
|                                                                   | Máquinas para sementeira, plantação e fertilização | Semeadores             | n.º        | 824                  | 102 638    | 665                  | 17 419  |
| Plantadores                                                       |                                                    | n.º                    | 24         | 3 965                | 81         | ...                  |         |
| Distribuidores de estrumes                                        |                                                    | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
| Distribuidores de adubos                                          |                                                    | n.º                    | 471        | 21 338               | 677        | 37 261               |         |
| Outras máquinas para sementeira, plantação e fertilização         |                                                    | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
| Pulverizadores                                                    |                                                    | n.º                    | x          | 6 208                | x          | 91 910               |         |
| Material de protecção das culturas                                | Polvilhadores                                      | n.º                    | 26 776     | 433 806              | 21 834     | 559 907              |         |
|                                                                   | Outro material de protecção das culturas           | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | ...                                                | n.º                    | x          | 748 861              | x          | 808 461              |         |
| Material de irrigação                                             | Bombas de rega                                     | n.º                    | 1 347      | 126 248              | 955        | 125 477              |         |
|                                                                   | Grupos motobomba                                   | n.º                    | 297        | 21 650               | 622        | 21 433               |         |
|                                                                   | Material de rega por aspersão                      | n.º                    | x          | ...                  | x          | ...                  |         |
|                                                                   | Gadanheiras                                        | n.º                    | 14         | 3 685                | ...        | ...                  |         |
| Material de colheita                                              | Carregadores de forragem e feno                    | n.º                    | 478        | 89 241               | 563        | 155 195              |         |
|                                                                   | Ceifeiras                                          | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Colhedoras de milho                                | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Arrancadores de batata                             | n.º                    | 209        | 6 362                | 129        | 8 850                |         |
|                                                                   | Plantaformas                                       | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Vibradores                                         | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Outro material de colheita                         | n.º                    | x          | 3 613                | x          | 1 154                |         |
|                                                                   | Debulhadoras                                       | n.º                    | 51         | 11 393               | 29         | 4 607                |         |
|                                                                   | Descaroladores                                     | n.º                    | 283        | 40 918               | 251        | 35 872               |         |
|                                                                   | Tararas                                            | n.º                    | 325        | 21 874               | 316        | 32 695               |         |
| Outro material de debulha sel. e acondicionamento após a colheita | n.º                                                | x                      | 14 449     | x                    | 20 663     |                      |         |
| Material para a criação de gado                                   | Moinhos                                            | n.º                    | 389        | 25 961               | 333        | 23 906               |         |
|                                                                   | Misturadores de rações                             | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Outro material para criação de gado                | n.º                    | x          | 850 036              | x          | 1 097 468            |         |
| Conjuntos de ordenha                                              |                                                    |                        |            |                      |            |                      |         |
| Material para arroteia                                            | Escarificadores                                    | n.º                    | 2 980      | 181 284              | 4 383      | 338 687              |         |
|                                                                   | Abre-valas                                         | n.º                    | 330        | 5 099                | 246        | 7 963                |         |
|                                                                   | Corta matos                                        | n.º                    | ...        | ...                  | 1 977      | 78 807               |         |
|                                                                   | Outro material de arroteia                         | n.º                    | x          | 130 505              | x          | 39 526               |         |
| Material para exploração florestal                                | Moto serras                                        | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Outro material para exploração florestal           | n.º                    | x          | ...                  | x          | 15 361               |         |
| Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira         |                                                    |                        |            |                      |            |                      |         |
| Tornos                                                            | Paralelos                                          | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Automáticos                                        | n.º                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |         |
|                                                                   | Outros                                             | n.º                    | 44         | 29 037               | 27         | 23 371               |         |
| Mandriladoras                                                     | n.º                                                | 39                     | ...        | 32                   | ...        |                      |         |
| Limadores                                                         | n.º                                                | ...                    | ...        | ...                  | ...        |                      |         |
| Máquinas de brochar                                               | n.º                                                | ...                    | ...        | ...                  | ...        |                      |         |
| Serras e serrotes                                                 | n.º                                                | 145                    | 79 458     | 217                  | 85 627     |                      |         |
| Fresadoras                                                        | n.º                                                | 132                    | ...        | 150                  | ...        |                      |         |
| Máquinas de furar                                                 | n.º                                                | 102                    | 25 193     | 144                  | 30 943     |                      |         |
|                                                                   | n.º                                                | 20                     | ...        | 37                   | ...        |                      |         |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                                  |                                                                              | Produção                                             |                                                 |                      |            |                      |           |           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|-----------|---------|
|                                                                                           |                                                                              | Unidade                                              | 1988                                            |                      | 1989       |                      |           |           |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | Quantidade                                      | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |           |           |         |
| I                                                                                         |                                                                              | 2                                                    | 3                                               | 4                    | 5          | 6                    |           |           |         |
| Fabricação de equipamento para pesagem                                                    |                                                                              |                                                      |                                                 |                      |            |                      |           |           |         |
| Balanças                                                                                  | Automáticas                                                                  | Decimais e centesimais .....                         | n.º                                             | 854                  | 44 144     | 736                  | 44 894    |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | De balcão .....                                      | »                                               | 2 321                | 149 653    | 2 220                | 146 668   |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | Outras .....                                         | »                                               | 604                  | 59 003     | 952                  | 95 118    |           |         |
|                                                                                           | Não automáticas                                                              | Decimais e centesimais .....                         | »                                               | 4 723                | 140 874    | 4 057                | 133 107   |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | De balcão .....                                      | »                                               | 3 142                | 29 165     | 2 720                | 31 580    |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | Outras .....                                         | »                                               | 212                  | 24 318     | 277                  | 30 990    |           |         |
| Básculas .....                                                                            | »                                                                            | 831                                                  | 332 186                                         | 876                  | 447 780    |                      |           |           |         |
| Bombas medidoras para líquidos .....                                                      | »                                                                            | ...                                                  | ...                                             | ...                  | ...        |                      |           |           |         |
| Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias                                |                                                                              |                                                      |                                                 |                      |            |                      |           |           |         |
| Fogões não eléctricos                                                                     | A gás                                                                        | Domésticos .....                                     | 1 000                                           | 199                  | 2 910 459  | 204                  | 3 704 120 |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | Industriais .....                                    | n.º                                             | 2 949                | 273 899    | 2 893                | 274 336   |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | Outros                                               | Domésticos .....                                | 1 000                | 79         | 1 081 469            | 82        | 1 468 641 |         |
| Fornos não eléctricos                                                                     | A gás industriais                                                            | Domésticos .....                                     | n.º                                             | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | Industriais .....                                    | »                                               | 183                  | 516 627    | 118                  | 659 378   |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | Outros                                               | Domésticos .....                                | »                    | ...        | ...                  | ...       | ...       |         |
| Outros produtos .....                                                                     | Industriais .....                                                            | »                                                    | 193                                             | 292 068              | 193        | 380 273              |           |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | —                                                    | x                                               | 209 450              | x          | 180 779              |           |           |         |
| Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos                                 |                                                                              |                                                      |                                                 |                      |            |                      |           |           |         |
| Motores                                                                                   | De corrente contínua .....                                                   | Monofásicos com arranque e com fase auxiliar .....   | n.º                                             | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | »                                               | 32 164               | 226 465    | 33 280               | 252 641   |           |         |
|                                                                                           | Trifásicos                                                                   | Até 0,75 kW .....                                    | kW                                              | n.º                  | 10 251     | 14 514               | ...       | ...       |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      |                                                 | n.º                  | 36 094     | 368 984              | 32 290    | 349 381   |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | Mais de 0,75 a 7,5 kW .....                     | kW                   | n.º        | 19 978               | 18 285    | ...       | ...     |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      |                                                 |                      | n.º        | 59 051               | 56 262    | ...       | ...     |
|                                                                                           |                                                                              | Mais de 7,5 a 75 kW .....                            | kW                                              | n.º                  | 167 292    | 1 294 482            | 170 253   | 1 313 189 |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      |                                                 | n.º                  | 6 492      | 701 391              | 8 903     | 912 659   |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | Mais de 75 a 750 kW .....                       | kW                   | n.º        | 132 628              | 174 419   | ...       | ...     |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      |                                                 |                      | n.º        | 516                  | 494       | ...       | ...     |
| Mais de 750 kW .....                                                                      | kW                                                                           | n.º                                                  | 94 022                                          | 80 005               | 492 524    | ...                  |           |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | n.º                                                  | ...                                             | ...                  | ...        | ...                  |           |           |         |
| Alternadores                                                                              | Mais de 750 a 7500 kVA .....                                                 | kW                                                   | n.º                                             | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | n.º                                             | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
| Turbo-alternadores .....                                                                  | Mais de 7500 kVA .....                                                       | kVA                                                  | n.º                                             | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | n.º                                             | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
| Grupos electrogéneos                                                                      | Accion. mot. combustão int. ....                                             | kVA                                                  | n.º                                             | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | n.º                                             | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
| Transformadores                                                                           | De medida de corrente .....                                                  | De medida de tensão .....                            | n.º                                             | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | »                                               | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           | Pequenos transformadores até 16 kVA .....                                    | Secos .....                                          | kVA                                             | n.º                  | 29 030     | 40 833               | 30 580    | 37 296    |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      |                                                 | n.º                  | 4 543      | ...                  | 2 630     | ...       |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | De mais de 16 kVA                               | Mais de 16 a 315 kVA | kVA        | n.º                  | ...       | 66        | 173 213 |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      |                                                 |                      |            | n.º                  | ...       | ...       | ...     |
|                                                                                           |                                                                              | Mais de 315 a 650 kVA                                |                                                 | kVA                  | n.º        | ...                  | ...       | ...       | ...     |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      |                                                 |                      | n.º        | ...                  | ...       | ...       | ...     |
|                                                                                           |                                                                              | Mais de 650 a 1600 kVA                               | kVA                                             | n.º                  | ...        | ...                  | ...       | ...       |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      |                                                 | n.º                  | ...        | ...                  | ...       | ...       |         |
| Balastros para tubos de descarga .....                                                    | Outras bobinas de resistência e selfs .....                                  | kVA                                                  | n.º                                             | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | »                                               | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
| Rectificadores .....                                                                      |                                                                              | »                                                    | ...                                             | ...                  | ...        | ...                  |           |           |         |
| Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V | Seccionadores                                                                | De corte em carga .....                              | »                                               | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | Disjuntores de potência .....                        | »                                               | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | Corta-circuitos de alta tensão .....            | »                    | ...        | ...                  | ...       | ...       |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      | Quadros de distribuição de mais de 1000 V ..... | »                    | 225        | 888 837              | 187       | 980 589   |         |
| Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos até 1000 V        | Interruptores e comutadores não automáticos, contactores e termostatos ..... | Corta-circuitos fusíveis .....                       | »                                               | ...                  | ...        | 41 827               | 72 595    |           |         |
|                                                                                           |                                                                              | Outros aparelhos de aconplagem de baixa tensão ..... | »                                               | ...                  | ...        | ...                  | ...       |           |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      |                                                 | »                    | 3 192 281  | 1 850 349            | 3 704 605 | 2 566 098 |         |
|                                                                                           |                                                                              |                                                      |                                                 | »                    | ...        | ...                  | ...       | ...       |         |

# Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Aparelhos e dispositivos eléctricos de arranque e ignição para motores de explosão ou de combustão interna { Resistências fixas e variáveis<br>Reguladores de tensão...<br>Outros...                                                                                                                                                                                          | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas e aparelhos eléctricos de soldar ou cortar metal { Para motores, geradores e alternadores                                                                                                                                                                                                                                                                            | n.º     | 4 511      | 176 740              | 4 235      | 184 706              |
| Partes e peças separadas { Para transformadores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —       | X          | 126 014              | X          | ...                  |
| { Para outras utilizações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —       | X          | 114 095              | X          | 117 646              |
| Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                      |            |                      |
| Aparelhos { Receptores de radiodifusão { Portáteis...<br>Auto-rádios...<br>De mesa { Sintonizadores...<br>Outros...<br>Receptores de televisão { Portáteis { A preto e branco...<br>A cores...<br>De mesa { A preto e branco...<br>A cores...<br>Outros { A preto e branco...<br>A cores...<br>De gravação e reprodução de som { Gravadores...<br>Gira-discos...<br>Outros... | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | 83 278     | 3 445 170            | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | 180 767    | 317 244              | 182 564    | 284 558              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Antenas { Para aparelhos portáteis e para automóveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| De exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Altifalantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Discos (gravados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Cassetes (gravadas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Aparelhos e equipamento de rádio { Emissores...<br>Receptores...<br>Emissores-receptores...<br>Outros...                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Centrais telefónicas { Para serviço privativo automáticas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —       | X          | ...                  | X          | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —       | X          | ...                  | X          | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —       | X          | ...                  | X          | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —       | X          | 1 757 984            | X          | 6 393 644            |
| Telefones { Portáteis { De bateria local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | 259 899    | 1 768 391            | 241 606    | 1 788 886            |
| Intercomunicadores { Para edifícios (de porteiro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Componentes eléctricos e electromecânicos { Resistências (inclui potenciômetros)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Partes e peças separadas { Para aparelhos receptores de rádio e televisão                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —       | X          | ...                  | X          | 864 583              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —       | X          | 1 143 658            | X          | 1 863 930            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —       | X          | 1 609 616            | X          | 2 618 139            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —       | X          | ...                  | X          | ...                  |
| Fabricação de aparelhos electrodomésticos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                      |            |                      |
| Aparelhos de aquecimento { Convectores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | n.º     | 19 844     | 66 511               | 12 596     | 54 600               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | 444 085    | 1 143 297            | 499 620    | 1 471 905            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | 11 895     | 32 610               | 6 518      | 30 857               |
| Aspiradores { Domésticos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.º     | 101 800    | 918 345              | 77 920     | 759 089              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

# Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                                                  | Unidade                                  | Produção                   |                      |            |                      |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|------------|
|                                                                                           |                                          | 1988                       |                      | 1989       |                      |           |            |
|                                                                                           |                                          | Quantidade                 | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |           |            |
| 1                                                                                         | 2                                        | 3                          | 4                    | 5          | 6                    |           |            |
| Assadores .....                                                                           | n.º                                      | 14 223                     | 15 986               | 16 404     | 17 603               |           |            |
| Batedeiras .....                                                                          | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Botijas .....                                                                             | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Enceradoras .....                                                                         | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Esquentadores .....                                                                       | »                                        | 6 305                      | 129 811              | 9 665      | 182 790              |           |            |
| Estufas .....                                                                             | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Exaustores .....                                                                          | »                                        | 35 358                     | 250 193              | 23 867     | 194 563              |           |            |
| Ferros de passar roupa .....                                                              | »                                        | 71 322                     | 168 658              | 71 193     | 198 879              |           |            |
| Fogões { Domésticos .....                                                                 | »                                        | 32 142                     | 678 643              | 23 864     | 649 706              |           |            |
| Industriais .....                                                                         | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Fornos { Domésticos para cozinha .....                                                    | »                                        | 39 513                     | 395 677              | 32 339     | 358 111              |           |            |
| Industriais .....                                                                         | »                                        | 423                        | 305 592              | 496        | 645 578              |           |            |
| Frigoríficos .....                                                                        | »                                        | 382 079                    | 11 577 299           | 376 298    | 13 198 436           |           |            |
| Fritadeiras .....                                                                         | »                                        | 44 433                     | 183 769              | 39 090     | 175 417              |           |            |
| Máquinas de barbear .....                                                                 | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Máquinas de cortar carne .....                                                            | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Máquinas de lavar roupa .....                                                             | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Máquinas de lavar louça .....                                                             | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Misturadores (de cozinha) .....                                                           | »                                        | 54 860                     | 106 221              | 52 300     | 104 552              |           |            |
| Muflas .....                                                                              | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Secadores de cabelo .....                                                                 | »                                        | 14 590                     | 26 122               | 28 472     | 55 699               |           |            |
| Termo acumuladores {                                                                      | Até 50 litros .....                      | 2 651                      | 38 582               | 4 999      | 74 623               |           |            |
|                                                                                           | Mais de 50 a 80 litros .....             | 7 043                      | 111 721              | 10 402     | 170 736              |           |            |
|                                                                                           | Mais de 80 a 120 litros .....            | 1 920                      | 46 767               | 2 451      | 57 989               |           |            |
|                                                                                           | Mais 120 litros .....                    | 1 316                      | 90 941               | 1 708      | 116 547              |           |            |
| Torradeiras .....                                                                         | »                                        | 83 530                     | 141 594              | 61 198     | 121 285              |           |            |
| Torradores (de café, etc.) .....                                                          | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Ventoinhas { Portáteis .....                                                              | »                                        | 25 972                     | 90 337               | 75 389     | 271 174              |           |            |
| Outras .....                                                                              | »                                        | ...                        | ...                  | ...        | ...                  |           |            |
| Outro material eléctrico n. c. ....                                                       | —                                        | X                          | 2 299 165            | X          | 2 091 892            |           |            |
| Fabricação de fios e cabos isolados                                                       |                                          |                            |                      |            |                      |           |            |
| Condutores e cabos {                                                                      | Para transmissão de energia, isolados {  | A plastómeros .....        | t                    | 20 530     | 11 113 479           | 27 605    | 13 954 749 |
|                                                                                           |                                          | A papel .....              | »                    | ...        | ...                  | ...       | ...        |
|                                                                                           |                                          | A elastómeros .....        | »                    | 3 793      | 2 169 330            | 4 467     | 2 930 721  |
|                                                                                           | Para telecomunicações, isolados {        | A papel .....              | »                    | ...        | ...                  | ...       | ...        |
|                                                                                           |                                          | A polietileno .....        | »                    | 5 462      | 3 713 619            | 7 778     | 6 623 887  |
|                                                                                           |                                          | A outros plastómeros ..... | »                    | 988        | 797 818              | 917       | 748 266    |
|                                                                                           | Para automóveis e motores térmicos ..... |                            | »                    | 4 319      | 12 930 586           | 5 595     | 18 262 890 |
|                                                                                           | Para bobinagens .....                    |                            | »                    | ...        | ...                  | ...       | ...        |
|                                                                                           | Para T.S.F. ....                         |                            | »                    | ...        | ...                  | ...       | ...        |
|                                                                                           | Para sinalização .....                   |                            | »                    | 813        | 1 027 481            | 911       | 1 606 611  |
|                                                                                           | Para outros fins .....                   |                            | »                    | 933        | 607 110              | 880       | 859 185    |
| Fabricação de pilhas e acumuladores                                                       |                                          |                            |                      |            |                      |           |            |
| Pilhas eléctricas:                                                                        |                                          |                            |                      |            |                      |           |            |
| Pilhas {                                                                                  | De dióxido de manganês até 300 cm³ ..... | 1 000                      | ...                  | ...        | ...                  | ...       |            |
|                                                                                           | Com volume superior 300 cm³ .....        | »                          | ...                  | ...        | ...                  | ...       |            |
| Partes e peças separadas para recipientes de zinco estirados (para consumo próprio) ..... |                                          | »                          | ...                  | X          | ...                  | X         |            |
| Acumuladores:                                                                             |                                          |                            |                      |            |                      |           |            |
| Acumuladores de chumbo {                                                                  | De arranque {                            | Até 7 kg .....             | n.º                  | ...        | ...                  | ...       |            |
|                                                                                           |                                          | Mais de 7 kg .....         | »                    | 1 683 800  | 8 286 911            | 1 451 598 | 7 883 306  |
|                                                                                           | De tracção {                             | N.º de elementos .....     | »                    | ...        | X                    | ...       | X          |
|                                                                                           |                                          | Número .....               | »                    | ...        | ...                  | ...       | ...        |
| Para outros fins .....                                                                    |                                          | »                          | ...                  | ...        | ...                  | ...       |            |
| Outros acumuladores .....                                                                 |                                          | »                          | ...                  | ...        | ...                  | ...       |            |
| Partes e peças separadas para venda .....                                                 |                                          | —                          | X                    | 30 720     | X                    | 16 691    |            |
| Fabricação de lâmpadas eléctricas                                                         |                                          |                            |                      |            |                      |           |            |
| Lâmpadas de todos os tipos .....                                                          |                                          | 1000                       | ...                  | ...        | ...                  | ...       |            |

# Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                             | Unidade                                           | Produção                        |                      |            |                      |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                      |                                                   | 1988                            |                      | 1989       |                      |
|                                                                      |                                                   | Quantidade                      | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                    | 2                                                 | 3                               | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Construção e reparação de embarcações metálicas</b>               |                                                   |                                 |                      |            |                      |
| Embarcações metálicas para passageiros                               | Número . . . . . n.º                              | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Potência . . . . . cv                             | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Porte-deadweight . . . . . t                      | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Embarcações metálicas para carga geral                               | Número . . . . . n.º                              | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Potência . . . . . cv                             | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Arqueação bruta . . . . . tAB                     | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Porte-deadweight . . . . . t                      | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Embarcações metálicas para carga líquida                             | Número . . . . . n.º                              | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Arqueação bruta . . . . . tAB                     | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Porte-deadweight . . . . . t                      | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Batelões metálicos e outras embarcações metálicas                    | Número . . . . . n.º                              | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Arqueação bruta . . . . . tAB                     | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Porte-deadweight . . . . . t                      | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Embarcações metálicas para guerra                                    | Número . . . . . n.º                              | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Potência . . . . . cv                             | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Porte-deadweight . . . . . t                      | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Embarcações metálicas para pesca longínqua                           | Número . . . . . n.º                              | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Potência . . . . . cv                             | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Arqueação bruta . . . . . tAB                     | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Porte-deadweight . . . . . t                      | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Embarcações metálicas para pesca do alto                             | Número . . . . . n.º                              | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Potência . . . . . cv                             | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Arqueação bruta . . . . . tAB                     | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Porte-deadweight . . . . . t                      | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Embarcações metálicas para pesca costeira                            | Número . . . . . n.º                              | 5                               | ...                  | ...        | ...                  |
|                                                                      | Potência . . . . . cv                             | 3 450                           | 776 712              | ...        | ...                  |
|                                                                      | Arqueação bruta . . . . . tAB                     | 747                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Cascos metálicos (número) . . . . .                                  | n.º                                               | —                               | —                    | —          | ...                  |
| Apertos para navios dest. a venda . . . . .                          | »                                                 | —                               | —                    | —          | ...                  |
| <b>Construção e reparação de embarcações não metálicas</b>           |                                                   |                                 |                      |            |                      |
| Embarcações não metálicas para pesca                                 | Número . . . . . n.º                              | ...                             | ...                  | 15         | ...                  |
|                                                                      | Potência . . . . . cv                             | ...                             | ...                  | 1 250      | 51 605               |
|                                                                      | Arqueação bruta . . . . . tAB                     | ...                             | ...                  | 243        | ...                  |
| Embarcações não metálicas para recreio e desporto (número) . . . . . | n.º                                               | ...                             | ...                  | 451        | 145 682              |
| Embarcações não metálicas diversas . . . . .                         | —                                                 | x                               | ...                  | x          | ...                  |
| <b>Fabricação de material de caminhos de ferro</b>                   |                                                   |                                 |                      |            |                      |
| Automotoras para passageiros diesel . . . . .                        | n.º                                               | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Carruagens para passageiros . . . . .                                | »                                                 | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Locomotoras eléctricas . . . . .                                     | »                                                 | —                               | ...                  | —          | ...                  |
| Vagões correntes . . . . .                                           | »                                                 | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Vagões especiais (cisternas tromolhas, etc.) . . . . .               | »                                                 | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| Veículos especiais . . . . .                                         | »                                                 | ...                             | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação e montagem de veículos a motor</b>                     |                                                   |                                 |                      |            |                      |
| Automóveis de passageiros                                            | Ligeiros carroçados                               | Por conta própria . . . . . n.º | 69 245               | 48 485 599 | 74 833               |
|                                                                      |                                                   | Por conta alheia . . . . . »    | x                    | x          | 64 140 220           |
|                                                                      | Pesados não carroçados por conta alheia . . . . . | »                               | ...                  | x          | x                    |

# Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                          | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|-------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                                   |         | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                                   |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                                 | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Automóveis de carga                                               | n.º     | 29 137     | 33 763 071           | 30 348     | 37 951 567           |
| Ligeiros                                                          | »       | 13 688     | X                    | 15 447     | X                    |
| Carroçados                                                        | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Por conta própria                                                 | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Por conta alheia                                                  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Não carroçados                                                    | »       | ...        | X                    | 8 123      | X                    |
| Por conta própria                                                 | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Por conta alheia                                                  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Pesados                                                           | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| 3500 kg a 7000 kg P. B.                                           | »       | ...        | X                    | ...        | X                    |
| Carroçados                                                        | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Por conta própria                                                 | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Por conta alheia                                                  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Não carroçados                                                    | »       | ...        | X                    | ...        | X                    |
| Por conta própria                                                 | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Por conta alheia                                                  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Mais de 7000 kg P. B.                                             | »       | ...        | X                    | ...        | X                    |
| Carroçados                                                        | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Por conta própria                                                 | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Por conta alheia                                                  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Não carroçados                                                    | »       | ...        | X                    | ...        | X                    |
| Por conta própria                                                 | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Por conta alheia                                                  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Automóveis mistos ligeiros carroçados (por conta alheia)          | »       | 6 108      | X                    | ...        | X                    |
| Automóveis para usos especiais não carroçados (por conta própria) | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Dumpers                                                           | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor       |         |            |                      |            |                      |
| Carroçarias                                                       | n.º     | 506        | 90 709               | 536        | 100 155              |
| Para veículos de passageiros                                      | »       | 763        | 5 110 563            | 802        | 5 914 450            |
| Ligeiros                                                          | »       | 2 174      | 147 538              | 1 637      | 146 153              |
| Pesados                                                           | »       | 2 040      | 990 037              | 2 059      | 1 313 199            |
| Para veículos mistos                                              | »       | ...        | ...                  | 87         | 9 410                |
| Ligeiros                                                          | »       | 314        | 126 320              | 163        | 90 561               |
| Pesados                                                           | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para veículos especiais                                           | »       | 428        | 479 688              | 478        | 510 729              |
| Caixas de carga tipo                                              | »       | 516        | 411 775              | 825        | 470 576              |
| Fourgon                                                           | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Galera                                                            | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para passageiros tipo caravana                                    | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Atrelados                                                         | »       | 429        | 932 258              | 548        | 1 828 580            |
| Para carga                                                        | »       | 6 275      | 1 636 757            | 6 458      | 1 913 226            |
| Para agricultura                                                  | »       | 7 389      | 594 676              | 5 180      | 321 176              |
| Para outros fins                                                  | »       | 1 253      | 138 411              | 1 440      | 150 031              |
| Cabinas                                                           | »       | 399        | 554 993              | 351        | 195 737              |
| Carroçarias e atrelados de outros tipos                           | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fabricação de motociclos e bicicletas                             |         |            |                      |            |                      |
| Bicicletas                                                        | n.º     | 61 548     | 690 007              | 69 480     | 900 622              |
| Para adultos                                                      | »       | 66 462     | 628 291              | 73 545     | 737 374              |
| Para crianças                                                     | »       | ...        | ...                  | 1 378      | 209 514              |
| Velocípedes com motor até 50 cm <sup>3</sup> - Até 55 kg          | »       | 30 401     | 3 374 933            | 27 923     | 3 207 987            |
| Ciclomotores até 50 cm <sup>3</sup> - Mais de 55 kg               | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Motociclos de mais de 120 a 250 cm <sup>3</sup>                   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Triciclos                                                         | »       | 1 062      | 188 080              | 946        | 185 316              |
| Sem motor                                                         | »       | ...        | X                    | ...        | X                    |
| Com motor até 50 cm <sup>3</sup>                                  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Motores para motorizadas e motos                                  | »       | ...        | X                    | ...        | X                    |
| Até 50 cm <sup>3</sup>                                            | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para consumo no estabelecimento                                   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para venda                                                        | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Mais de 50 cm <sup>3</sup>                                        | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para consumo no estabelecimento                                   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para venda                                                        | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fabricação de botões e similares                                  |         |            |                      |            |                      |
| Botões                                                            | t       | 976        | 1 244 883            | 1 200      | 1 665 840            |
| Marcas e similares                                                | »       | 43         | 42 190               | 38         | 35 941               |
| Fabricação de artigos de escritório                               |         |            |                      |            |                      |
| Fitas para máquinas de escrever e calcular                        | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Lápis de grafite                                                  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros lápis                                                      | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Canetas esferográficas                                            | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Papel químico                                                     | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Canetas de ponta de feltro                                        | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros artigos de escritório                                      | »       | X          | ...                  | X          | ...                  |

# **Alguns produtos produzidos**

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1988-1989

| Produtos                                                   | Produção |            |                      |            |                      |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|                                                            | Unidade  | 1988       |                      | 1989       |                      |
|                                                            |          | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1                                                          | 2        | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva</b>        |          |            |                      |            |                      |
| Chapéus de chuva { Para homem . . . . .                    | 1 000    | 173        | 197 669              | 121        | 185 458              |
| » Para senhora . . . . .                                   | »        | 210        | 246 051              | 133        | 201 770              |
| » Para criança . . . . .                                   | »        | 38         | 29 258               | 18         | 14 722               |
| Guarda-sóis . . . . .                                      | »        | 63         | 165 314              | 54         | 127 257              |
| Outros produtos similares . . . . .                        | —        | x          | ...                  | x          | ...                  |
| <b>Produção de tabuletas e outro material publicitário</b> |          |            |                      |            |                      |
| Reclamos luminosos . . . . .                               | 1 000    | 5          | 541 829              | 7          | 777 440              |
| Outro material publicitário . . . . .                      | —        | x          | 42 539               | x          | 44 754               |



## **CAPÍTULO V**

### **ESTABELECIMENTOS EM ACTIVIDADE SEGUNDO OS ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO**

- Dados absolutos
- Dados relativos

**Estabelecimentos em actividade segundo escalões**

| Estabelecimentos<br>em actividade segundo escalões<br>do pessoal ao serviço<br>em 31-XII | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distrito |      |       |          |                   |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|------|-------|----------|-------------------|---------|-------|
|                                                                                          |                                                  | Aveiro   | Beja | Braga | Bragança | Castelo<br>Branco | Coimbra | Évora |
| 1                                                                                        | 2                                                | 3        | 4    | 5     | 6        | 7                 | 8       | 9     |
| <b>Dados absolutos</b>                                                                   |                                                  |          |      |       |          |                   |         |       |
| 1 a 4 .....                                                                              | 2 688                                            | 234      | 65   | 96    | 51       | 77                | 120     | 109   |
| 5 a 9 .....                                                                              | 1 937                                            | 234      | 32   | 84    | 20       | 48                | 110     | 52    |
| 10 a 19 .....                                                                            | 1 903                                            | 269      | 13   | 118   | 7        | 46                | 73      | 26    |
| 20 a 49 .....                                                                            | 2 304                                            | 401      | 11   | 203   | 12       | 64                | 76      | 19    |
| 50 a 99 .....                                                                            | 1 188                                            | 209      | 1    | 134   | 1        | 21                | 37      | 10    |
| 100 a 199 .....                                                                          | 746                                              | 97       | 2    | 80    | 0        | 14                | 33      | 8     |
| 200 a 399 .....                                                                          | 402                                              | 53       | 0    | 62    | 0        | 15                | 16      | 2     |
| 400 a 499 .....                                                                          | 77                                               | 7        | 0    | 9     | 0        | 4                 | 4       | 0     |
| 500 a 999 .....                                                                          | 136                                              | 16       | 0    | 20    | 0        | 5                 | 6       | 0     |
| 1000 e mais .....                                                                        | 41                                               | 5        | 0    | 10    | 0        | 0                 | 0       | 1     |
| <b>Dados relativos</b>                                                                   |                                                  |          |      |       |          |                   |         |       |
| 1 a 4 .....                                                                              | 23,5                                             | 15,3     | 52,4 | 11,8  | 56,0     | 26,2              | 25,3    | 48,0  |
| 5 a 9 .....                                                                              | 17,0                                             | 15,3     | 25,8 | 10,3  | 22,0     | 16,3              | 23,2    | 22,9  |
| 10 a 19 .....                                                                            | 16,7                                             | 17,6     | 10,5 | 14,5  | 7,7      | 15,6              | 15,4    | 11,5  |
| 20 a 49 .....                                                                            | 20,2                                             | 26,3     | 8,9  | 24,9  | 13,2     | 21,8              | 16,0    | 8,4   |
| 50 a 99 .....                                                                            | 10,4                                             | 13,7     | 0,8  | 16,4  | 1,1      | 7,1               | 7,8     | 4,4   |
| 100 a 199 .....                                                                          | 6,5                                              | 6,4      | 1,6  | 9,8   | 0,0      | 4,8               | 6,9     | 3,5   |
| 200 a 399 .....                                                                          | 3,5                                              | 3,5      | 0,0  | 7,6   | 0,0      | 5,1               | 3,4     | 0,9   |
| 400 a 499 .....                                                                          | 0,7                                              | 0,5      | 0,0  | 1,1   | 0,0      | 1,4               | 0,8     | 0,0   |
| 500 a 999 .....                                                                          | 1,2                                              | 1,0      | 0,0  | 2,5   | 0,0      | 1,7               | 1,3     | 0,0   |
| 1000 e mais .....                                                                        | 0,4                                              | 0,3      | 0,0  | 1,2   | 0,0      | 0,0               | 0,0     | 0,4   |

ssual ao serviço por Distritos e Regiões Autónomas

1989

| Continente |        |        |        |            |       |          |         |                  |           |       | Regiões Autónomas |         |
|------------|--------|--------|--------|------------|-------|----------|---------|------------------|-----------|-------|-------------------|---------|
| Faro       | Guarda | Leiria | Lisboa | Portalegre | Porto | Santarém | Setúbal | Viana do Castelo | Vila Real | Viseu | Açores            | Madeira |
| 10         | 11     | 12     | 13     | 14         | 15    | 16       | 17      | 18               | 19        | 20    | 21                | 22      |
| 81         | 62     | 176    | 387    | 77         | 300   | 153      | 90      | 38               | 54        | 95    | 142               | 281     |
| 66         | 27     | 140    | 310    | 38         | 368   | 109      | 80      | 28               | 11        | 65    | 55                | 60      |
| 38         | 25     | 113    | 323    | 18         | 414   | 130      | 75      | 21               | 22        | 60    | 56                | 56      |
| 33         | 14     | 188    | 388    | 22         | 500   | 127      | 81      | 34               | 14        | 49    | 28                | 40      |
| 15         | 19     | 105    | 177    | 6          | 290   | 62       | 51      | 8                | 7         | 17    | 7                 | 11      |
| 8          | 9      | 60     | 130    | 4          | 203   | 33       | 36      | 7                | 3         | 9     | 7                 | 3       |
| 3          | 3      | 25     | 71     | 3          | 103   | 14       | 18      | 3                | 2         | 6     | 3                 | 0       |
| 0          | 1      | 6      | 25     | 0          | 12    | 3        | 6       | 0                | 0         | 0     | 0                 | 0       |
| 0          | 2      | 4      | 22     | 2          | 43    | 2        | 12      | 1                | 0         | 1     | 0                 | 0       |
| 0          | 1      | 0      | 5      | 0          | 11    | 0        | 7       | 1                | 0         | 0     | 0                 | 0       |
| 33,2       | 38,0   | 21,5   | 21,1   | 45,3       | 13,4  | 24,2     | 19,7    | 27,0             | 47,8      | 31,5  | 49,7              | 62,3    |
| 27,0       | 16,6   | 17,1   | 16,9   | 22,4       | 16,4  | 17,2     | 17,5    | 19,9             | 9,7       | 21,5  | 17,7              | 13,3    |
| 15,6       | 15,3   | 13,8   | 17,6   | 10,6       | 18,4  | 20,5     | 16,4    | 14,9             | 19,5      | 19,9  | 17,9              | 12,4    |
| 13,5       | 8,6    | 23,0   | 21,1   | 12,9       | 22,3  | 20,1     | 17,8    | 24,1             | 12,4      | 16,2  | 8,8               | 8,9     |
| 6,1        | 11,7   | 12,9   | 9,6    | 3,5        | 12,9  | 9,8      | 11,2    | 5,7              | 6,2       | 5,6   | 2,4               | 2,4     |
| 3,3        | 5,5    | 7,3    | 7,1    | 2,4        | 9,0   | 5,2      | 7,9     | 5,0              | 2,7       | 3,0   | 2,6               | 0,7     |
| 1,2        | 1,8    | 3,1    | 3,9    | 1,8        | 4,6   | 2,2      | 3,9     | 2,1              | 1,8       | 2,0   | 0,9               | 0,0     |
| 0,0        | 0,6    | 0,7    | 1,4    | 0,0        | 0,5   | 0,5      | 1,3     | 0,0              | 0,0       | 0,0   | 0,0               | 0,0     |
| 0,0        | 1,2    | 0,5    | 1,2    | 1,2        | 1,9   | 0,3      | 2,6     | 0,7              | 0,0       | 0,3   | 0,0               | 0,0     |
| 0,0        | 0,6    | 0,0    | 0,3    | 0,0        | 0,5   | 0,0      | 1,5     | 0,7              | 0,0       | 0,0   | 0,0               | 0,0     |



## **CAPÍTULO VI**

### **DADOS SEGUNDO SUBDIVISÕES E CLASSES DA CAE (2 e 3 dígitos)**

- Estabelecimentos
- Emprego
- Remunerações
- Duração do trabalho
- Formação bruta de capital fixo
- Variação das existências
- Valor bruto de produção
- Consumos
- Valor acrescentado bruto

Estabelecimentos em actividade em 31-XII, por Distri

| C.A.E.<br>(versão 1973)                                                                                              | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distr        |            |            |           |                   |            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|------------|------------|-----------|-------------------|------------|-----------|
|                                                                                                                      |                                                  | Aveiro       | Beja       | Braga      | Bragança  | Castelo<br>Branco | Coimbra    | Évora     |
| 1                                                                                                                    | 2                                                | 3            | 4          | 5          | 6         | 7                 | 8          | 9         |
| 31 — Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco . . . . .                                                           | 2 665                                            | 239          | 78         | 99         | 42        | 86                | 161        | 12        |
| 32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro . . . . .                                                           | 2 096                                            | 346          | 4          | 388        | —         | 111               | 51         |           |
| 33 — Indústrias da madeira e da cortiça . . . . .                                                                    | 2 318                                            | 378          | 20         | 96         | 29        | 46                | 103        | 4         |
| 34 — Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações                                                        | 1 064                                            | 114          | 10         | 46         | 4         | 15                | 45         | 1         |
| 35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do<br>carvão e dos produtos de borracha e de plástico . . . . . | 881                                              | 95           | 1          | 42         | 4         | 9                 | 31         |           |
| 36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto<br>derivados do petróleo bruto e do carvão . . . . .    | 947                                              | 108          | 8          | 30         | 9         | 13                | 51         | 2         |
| 37 — Indústrias metalúrgicas de base . . . . .                                                                       | 161                                              | 27           | —          | 18         | —         | 2                 | 5          |           |
| 38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equi-<br>pamento e material de transporte . . . . .             | 1 241                                            | 210          | 3          | 88         | 3         | 12                | 28         | 1         |
| 39 — Outras indústrias transformadoras . . . . .                                                                     | 49                                               | 8            | —          | 9          | —         | —                 | —          | —         |
| <b>3 — Indústrias transformadoras . . . . .</b>                                                                      | <b>11 422</b>                                    | <b>1 525</b> | <b>124</b> | <b>816</b> | <b>91</b> | <b>294</b>        | <b>475</b> | <b>22</b> |

Pessoal ao serviço, na última semana do ano, por Distri

| C.A.E.<br>(versão 1973)                                                                                              | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distr         |              |               |            |                   |               |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|------------|-------------------|---------------|-------------|
|                                                                                                                      |                                                  | Aveiro        | Beja         | Braga         | Bragança   | Castelo<br>Branco | Coimbra       | Évora       |
| 1                                                                                                                    | 2                                                | 3             | 4            | 5             | 6          | 7                 | 8             | 9           |
| 31 — Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco . . . . .                                                           | 76 334                                           | 7 497         | 853          | 2 354         | 445        | 1 133             | 3 159         | 1 18        |
| 32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro . . . . .                                                           | 221 977                                          | 24 169        | ...          | 64 640        | —          | 11 210            | 7 363         | 39          |
| 33 — Indústrias da madeira e da cortiça . . . . .                                                                    | 45 185                                           | 11 615        | 95           | 1 531         | 130        | 1 386             | 2 338         | 54          |
| 34 — Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações                                                        | 40 648                                           | 4 607         | 48           | 900           | 26         | 595               | 2 123         | 34          |
| 35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do<br>carvão e dos produtos de borracha e de plástico . . . . . | 52 061                                           | 5 666         | ...          | 2 225         | 17         | ...               | 1 048         | 3           |
| 36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto<br>derivados do petróleo bruto e do carvão . . . . .    | 48 096                                           | 10 069        | 133          | 857           | 144        | 327               | 4 172         | 84          |
| 37 — Indústrias metalúrgicas de base . . . . .                                                                       | 14 538                                           | 2 455         | ...          | 782           | —          | ...               | 232           | 12          |
| 38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equi-<br>pamento e material de transporte . . . . .             | 116 275                                          | 16 620        | 80           | 9 940         | 60         | 1 212             | 1 084         | 2 18        |
| 39 — Outras indústrias transformadoras . . . . .                                                                     | 2 465                                            | 257           | —            | 718           | —          | —                 | —             | —           |
| <b>3 — Indústrias transformadoras . . . . .</b>                                                                      | <b>617 579</b>                                   | <b>82 955</b> | <b>1 249</b> | <b>83 947</b> | <b>822</b> | <b>16 060</b>     | <b>21 519</b> | <b>5 64</b> |

Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C.A.E.

(unidade: número) 1989

| Continente |        |        |        |            |       |          |         |                  |           |       | Regiões Autónomas |         |
|------------|--------|--------|--------|------------|-------|----------|---------|------------------|-----------|-------|-------------------|---------|
| Faro       | Guarda | Leiria | Lisboa | Portalegre | Porto | Santarém | Setúbal | Viana do Castelo | Vila Real | Viseu | Açores            | Madeira |
| 10         | 11     | 12     | 13     | 14         | 15    | 16       | 17      | 18               | 19        | 20    | 21                | 22      |
| 93         | 63     | 174    | 377    | 115        | 314   | 175      | 126     | 48               | 54        | 100   | 119               | 81      |
| 2          | 41     | 93     | 189    | 11         | 575   | 132      | 44      | 16               | 1         | 22    | —                 | 61      |
| 70         | 27     | 153    | 172    | 13         | 440   | 110      | 119     | 31               | 26        | 92    | 111               | 242     |
| 15         | 11     | 37     | 358    | 10         | 213   | 50       | 26      | 14               | 6         | 31    | 23                | 23      |
| 11         | 6      | 96     | 246    | 7          | 197   | 36       | 45      | 11               | 8         | 17    | 7                 | 9       |
| 32         | 12     | 168    | 183    | 8          | 74    | 80       | 42      | 16               | 15        | 20    | 31                | 24      |
| 2          | 1      | 4      | 20     | 1          | 59    | 7        | 7       | —                | 1         | 2     | —                 | 1       |
| 17         | 2      | 92     | 283    | 5          | 356   | 43       | 47      | 5                | 2         | 17    | 7                 | 7       |
| 2          | —      | —      | 10     | —          | 16    | —        | —       | —                | —         | 1     | —                 | 3       |
| 244        | 163    | 817    | 1 838  | 170        | 2 244 | 633      | 456     | 141              | 113       | 302   | 298               | 451     |

Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C.A.E.

(unidade: número) 1989

| Continente |        |        |         |            |         |          |         |                  |           |       | Regiões Autónomas |         |
|------------|--------|--------|---------|------------|---------|----------|---------|------------------|-----------|-------|-------------------|---------|
| Faro       | Guarda | Leiria | Lisboa  | Portalegre | Porto   | Santarém | Setúbal | Viana do Castelo | Vila Real | Viseu | Açores            | Madeira |
| 10         | 11     | 12     | 13      | 14         | 15      | 16       | 17      | 18               | 19        | 20    | 21                | 22      |
| 2 440      | 825    | 4 283  | 18 085  | 1 903      | 13 990  | 4 906    | 5 103   | 961              | 966       | 1 641 | 3 252             | 1 357   |
| ...        | 5 938  | 5 634  | 11 088  | 1 374      | 75 020  | 6 086    | 4 495   | 1 538            | ...       | 1 767 | ...               | 1 156   |
| 1 098      | 237    | 2 890  | 2 938   | 424        | 10 210  | 2 557    | 3 357   | 522              | 255       | 1 471 | 421               | 1 167   |
| 301        | 67     | 1 402  | 14 357  | 67         | 8 520   | 3 378    | 1 870   | 725              | 55        | 694   | 287               | 285     |
| 199        | 71     | 4 407  | 18 670  | 521        | 10 133  | 1 018    | 6 917   | 231              | 165       | 424   | ...               | 116     |
| 1 159      | 102    | 13 184 | 7 544   | ...        | 3 698   | 1 778    | 1 651   | 702              | 689       | 422   | 337               | 236     |
| ...        | ...    | 265    | 1 255   | ...        | 4 635   | 720      | 3 822   | —                | ...       | ...   | —                 | ...     |
| 158        | ...    | 4 526  | 30 052  | 720        | 25 725  | 2 347    | 17 368  | 1 780            | ...       | 1 263 | 90                | 135     |
| ...        | —      | —      | 429     | —          | 1 035   | —        | —       | —                | —         | ...   | —                 | ...     |
| 5 434      | 8 010  | 36 591 | 104 418 | 5 070      | 152 966 | 22 790   | 44 583  | 6 459            | 2 427     | 7 696 | 4 474             | 4 463   |

Remunerações pagas, por Distritos e Regiões Autónomas

| C.A.E.<br>(versão 1973)                                                                                          | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distri     |         |            |          |                   |            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|---------|------------|----------|-------------------|------------|---------|
|                                                                                                                  |                                                  | Aveiro     | Beja    | Braga      | Bragança | Castelo<br>Branco | Coimbra    | Évora   |
| 1                                                                                                                | 2                                                | 3          | 4       | 5          | 6        | 7                 | 8          | 9       |
| 31 - Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco .....                                                           | 75 717 507                                       | 6 917 286  | 674 414 | 1 571 036  | 223 153  | 890 554           | 2 993 115  | 1 020 3 |
| 32 - Indústrias têxteis, do vestuário e do couro .....                                                           | 172 436 749                                      | 17 581 394 | ...     | 51 979 455 | -        | 8 195 261         | 5 254 561  | 329 5   |
| 33 - Indústrias da madeira e da cortiça .....                                                                    | 33 296 673                                       | 8 879 409  | 31 173  | 908 918    | 43 664   | 1 182 229         | 1 588 142  | 387 6   |
| 34 - Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações                                                    | 55 848 778                                       | 6 041 783  | 30 491  | 792 037    | 17 191   | 1 027 740         | 4 541 367  | 623 4   |
| 35 - Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do<br>carvão e dos produtos de borracha e de plástico ..... | 80 884 252                                       | 7 814 354  | ...     | 2 794 660  | 7 599    | ...               | 1 210 981  | 17 1    |
| 36 - Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto<br>derivados do petróleo bruto e do carvão .....    | 53 619 944                                       | 9 897 595  | 106 515 | 694 483    | 87 568   | 253 748           | 4 726 179  | 912 5   |
| 37 - Indústrias metalúrgicas de base .....                                                                       | 20 743 966                                       | 3 052 337  | ...     | 690 739    | -        | ...               | 149 077    | 100 8   |
| 38 - Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equi-<br>pamento e material de transporte .....             | 156 389 524                                      | 18 889 822 | 55 533  | 10 712 044 | 36 522   | 1 401 751         | 909 890    | 2 477 5 |
| 39 - Outras indústrias transformadoras .....                                                                     | 1 921 260                                        | 178 619    | -       | 576 783    | -        | -                 | -          | -       |
| 3 - Indústrias transformadoras .....                                                                             | 650 858 653                                      | 79 252 599 | 931 648 | 70 720 155 | 415 697  | 13 110 959        | 21 373 312 | 5 869 1 |

Formação bruta de capital fixo, por Distritos e Regiões

| C.A.E.<br>(versão 1973)                                                                                          | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distri     |         |            |          |                   |            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|---------|------------|----------|-------------------|------------|---------|
|                                                                                                                  |                                                  | Aveiro     | Beja    | Braga      | Bragança | Castelo<br>Branco | Coimbra    | Évora   |
| 1                                                                                                                | 2                                                | 3          | 4       | 5          | 6        | 7                 | 8          | 9       |
| 31 - Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco .....                                                           | 41 963 381                                       | 9 844 836  | 253 121 | 1 544 861  | 34 115   | 379 549           | 2 307 729  | 139 3   |
| 32 - Indústrias têxteis, do vestuário e do couro .....                                                           | 54 526 894                                       | 4 948 491  | ...     | 25 246 656 | -        | 2 583 773         | 759 929    | 94 3    |
| 33 - Indústrias da madeira e da cortiça .....                                                                    | 9 528 440                                        | 3 021 602  | 14 625  | 248 818    | 16 303   | 227 627           | 429 508    | 128 4   |
| 34 - Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações                                                    | 46 483 001                                       | 3 479 667  | 9 357   | 115 180    | 5 990    | 555 251           | 6 352 276  | 155 0   |
| 35 - Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do<br>carvão e dos produtos de borracha e de plástico ..... | 32 729 110                                       | 5 703 831  | ...     | 859 201    | 5 608    | ...               | 364 936    | 72 9    |
| 36 - Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto<br>derivados do petróleo bruto e do carvão .....    | 29 144 103                                       | 7 770 682  | 9 855   | 305 537    | 22 674   | 142 734           | 2 450 449  | 195 9   |
| 37 - Indústrias metalúrgicas de base .....                                                                       | 8 827 405                                        | 1 025 321  | ...     | 71 521     | -        | ...               | 124 563    | 22 3    |
| 38 - Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equi-<br>pamento e material de transporte .....             | 32 979 920                                       | 6 358 875  | 5 902   | 3 299 323  | 44 310   | 257 555           | 250 758    | 933 5   |
| 39 - Outras indústrias transformadoras .....                                                                     | 559 486                                          | 61 582     | -       | 355 191    | -        | -                 | -          | -       |
| 3 - Indústrias transformadoras .....                                                                             | 256 741 740                                      | 42 214 887 | 303 160 | 32 046 288 | 129 000  | 4 156 759         | 13 040 148 | 1 742 0 |

undo as subdivisões (2 dígitos) da C.A.E.

(unidade: contos) 1989

| ontinente |           |            |             |            |             |            |            |                  |           |           | Regiões Autónomas |           |
|-----------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| Faro      | Guarda    | Leiria     | Lisboa      | Portalegre | Porto       | Santarém   | Setúbal    | Viana do Castelo | Vila Real | Viseu     | Açores            | Madeira   |
| 10        | 11        | 12         | 13          | 14         | 15          | 16         | 17         | 18               | 19        | 20        | 21                | 22        |
| 1 735 826 | 613 322   | 3 585 663  | 23 262 086  | 1 852 054  | 13 526 046  | 5 004 229  | 4 919 082  | 648 405          | 641 266   | 1 247 121 | 3 168 910         | 1 223 562 |
| ...       | 4 422 218 | 4 129 066  | 9 385 505   | 986 354    | 58 103 120  | 4 879 674  | 3 445 889  | 967 301          | ...       | 1 136 631 | ...               | 1 572 933 |
| 845 599   | 130 879   | 2 142 423  | 2 462 658   | 384 564    | 7 265 484   | 1 900 571  | 3 161 699  | 287 822          | 128 311   | 816 488   | 170 887           | 578 080   |
| 264 229   | 46 960    | 1 683 324  | 21 255 132  | 53 640     | 9 509 619   | 3 810 980  | 3 606 050  | 1 398 564        | 42 005    | 598 594   | 227 768           | 277 843   |
| 203 576   | 53 006    | 4 372 028  | 33 637 913  | 728 096    | 13 648 104  | 1 126 326  | 14 416 000 | 172 466          | 117 858   | 303 301   | ...               | 108 218   |
| 1 441 524 | 64 173    | 14 243 176 | 10 051 668  | ...        | 4 836 086   | 1 468 247  | 2 913 707  | 583 176          | 623 365   | 304 819   | 215 841           | 171 431   |
| ...       | ...       | 305 732    | 1 715 100   | ...        | 5 571 308   | 842 873    | 8 097 482  | —                | ...       | ...       | —                 | ...       |
| 147 218   | ...       | 5 348 978  | 46 139 128  | 1 115 830  | 29 795 935  | 2 304 287  | 31 121 261 | 2 551 622        | ...       | 1 561 878 | 78 660            | 74 674    |
| ...       | —         | —          | 429 535     | —          | 719 308     | —          | —          | —                | —         | ...       | —                 | —         |
| 1 696 942 | 6 797 341 | 35 810 390 | 148 338 725 | 5 152 786  | 142 975 010 | 21 337 187 | 71 681 170 | 6 609 356        | 1 854 513 | 5 980 313 | 3 937 285         | 4 014 090 |

ónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C.A.E.

(unidade: contos) 1989

| ontinente |           |            |            |            |            |            |            |                  |           |           | Regiões Autónomas |         |
|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|-----------|-----------|-------------------|---------|
| Faro      | Guarda    | Leiria     | Lisboa     | Portalegre | Porto      | Santarém   | Setúbal    | Viana do Castelo | Vila Real | Viseu     | Açores            | Madeira |
| 10        | 11        | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         | 17         | 18               | 19        | 20        | 21                | 22      |
| 603 624   | 352 711   | 2 674 297  | 9 394 584  | 594 788    | 3 566 404  | 3 316 250  | 2 309 630  | 272 733          | 1 083 846 | 926 541   | 1 802 202         | 562 247 |
| ...       | 804 844   | 909 028    | 1 358 334  | 233 036    | 13 732 393 | 1 474 251  | 888 907    | 1 051 210        | ...       | 420 861   | ...               | 10 087  |
| 207 799   | 12 091    | 900 432    | 243 815    | 32 702     | 2 490 047  | 437 862    | 536 857    | 280 442          | 7 701     | 169 766   | 58 304            | 63 692  |
| 38 047    | 2 331     | 338 453    | 8 539 384  | 41 242     | 3 261 583  | 5 389 771  | 17 386 693 | 665 862          | 4 159     | 82 728    | 56 450            | 3 489   |
| 65 855    | 27 606    | 2 210 401  | 11 373 077 | 117 676    | 5 567 687  | 424 283    | 5 222 108  | 32 704           | 182 130   | 477 130   | ...               | 22 496  |
| 732 235   | 72 023    | 8 908 198  | 4 204 698  | ...        | 1 136 903  | 663 129    | 2 307 662  | — 1 618          | 77 450    | 37 700    | 65 540            | 7 012   |
| ...       | ...       | 113 628    | 710 011    | ...        | 4 778 201  | 111 494    | 1 865 625  | —                | ...       | ...       | —                 | ...     |
| 13 074    | ...       | 729 069    | 7 636 235  | 242 481    | 7 426 208  | 656 588    | 4 251 793  | 214 830          | ...       | 365 502   | — 788             | 6 578   |
| ...       | —         | —          | 73 265     | —          | 67 417     | —          | —          | —                | —         | ...       | —                 | ...     |
| 1 662 665 | 1 526 727 | 16 783 506 | 43 533 403 | 1 297 245  | 42 026 843 | 12 473 628 | 34 769 275 | 2 516 163        | 1 393 010 | 2 480 228 | 1 971 201         | 675 601 |

Valor bruto da produção, por Distritos e Região

| C.A.E.<br>(versão 1973)                                                                                              | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distr       |           |             |           |                   |             |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|-------------|----------|
|                                                                                                                      |                                                  | Aveiro      | Beja      | Braga       | Bragança  | Castelo<br>Branco | Coimbra     | Évora    |
| 1                                                                                                                    | 2                                                | 3           | 4         | 5           | 6         | 7                 | 8           | 9        |
| 31 - Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco . . . . .                                                           | 865 955 022                                      | 102 693 891 | 3 305 036 | 17 065 350  | 2 306 998 | 9 347 645         | 22 929 912  | 9 452 7  |
| 32 - Indústrias têxteis, do vestuário e do couro . . . . .                                                           | 806 080 259                                      | 85 002 740  | ...       | 254 318 698 | -         | 33 353 733        | 17 787 361  | 1 835 6  |
| 33 - Indústrias da madeira e da cortiça . . . . .                                                                    | 203 566 739                                      | 68 496 191  | 140 083   | 4 542 585   | 141 687   | 7 121 368         | 13 749 282  | 3 121 6  |
| 34 - Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações                                                        | 378 683 731                                      | 44 526 817  | 89 001    | 2 768 015   | 79 109    | 7 214 314         | 78 427 459  | 3 690 3  |
| 35 - Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do<br>carvão e dos produtos de borracha e de plástico . . . . . | 935 704 240                                      | 71 017 841  | ...       | 12 581 871  | 28 916    | ...               | 7 402 357   | 62 8     |
| 36 - Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto<br>derivados do petróleo bruto e do carvão . . . . .    | 253 984 955                                      | 42 705 798  | 232 300   | 3 398 116   | 313 626   | 1 085 234         | 29 007 978  | 3 066 0  |
| 37 - Indústrias metalúrgicas de base . . . . .                                                                       | 126 854 491                                      | 24 934 424  | ...       | 2 509 714   | -         | ...               | 832 983     | 212 6    |
| 38 - Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equi-<br>pamento e material de transporte . . . . .             | 741 975 227                                      | 128 362 261 | 193 336   | 49 397 443  | 128 923   | 8 345 527         | 4 700 396   | 8 497 7  |
| 39 - Outras indústrias transformadoras . . . . .                                                                     | 8 206 250                                        | 728 125     | -         | 3 430 674   | -         | -                 | -           | -        |
| 3 - Indústrias transformadoras . . . . .                                                                             | 4 321 010 914                                    | 568 468 088 | 4 037 736 | 350 012 466 | 2 999 259 | 67 118 304        | 174 837 728 | 29 939 8 |

Valor acrescentado bruto, por Distritos e Região

| C.A.E.<br>(versão 1973)                                                                                              | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distr       |           |             |          |                   |            |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------------|------------|----------|
|                                                                                                                      |                                                  | Aveiro      | Beja      | Braga       | Bragança | Castelo<br>Branco | Coimbra    | Évora    |
| 1                                                                                                                    | 2                                                | 3           | 4         | 5           | 6        | 7                 | 8          | 9        |
| 31 - Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco . . . . .                                                           | 222 800 714                                      | 20 629 320  | 1 083 378 | 3 641 744   | 522 114  | 1 782 567         | 5 814 425  | 2 104 8  |
| 32 - Indústrias têxteis, do vestuário e do couro . . . . .                                                           | 280 703 261                                      | 29 627 402  | ...       | 86 102 459  | -        | 12 580 101        | 7 281 325  | 813 2    |
| 33 - Indústrias da madeira e da cortiça . . . . .                                                                    | 61 429 654                                       | 18 814 997  | 60 408    | 1 391 085   | 68 964   | 1 778 440         | 4 696 034  | 719 3    |
| 34 - Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações                                                        | 161 856 451                                      | 20 556 635  | 45 182    | 1 195 534   | 41 306   | 4 057 567         | 41 050 521 | 906 4    |
| 35 - Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do<br>carvão e dos produtos de borracha e de plástico . . . . . | 181 510 331                                      | 19 061 680  | ...       | 4 291 663   | 12 415   | ...               | 1 579 862  | 19 4     |
| 36 - Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto<br>derivados do petróleo bruto e do carvão . . . . .    | 122 733 361                                      | 20 232 237  | 110 454   | 1 327 226   | 187 332  | 407 283           | 14 944 991 | 1 234 3  |
| 37 - Indústrias metalúrgicas de base . . . . .                                                                       | 40 553 946                                       | 6 452 496   | ...       | 913 902     | -        | ...               | 380 083    | 120 3    |
| 38 - Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equi-<br>pamento e material de transporte . . . . .             | 257 267 236                                      | 35 678 736  | 81 459    | 17 239 534  | 82 931   | 3 385 684         | 1 427 155  | 4 549 4  |
| 39 - Outras indústrias transformadoras . . . . .                                                                     | 3 163 295                                        | 280 288     | -         | 1 072 518   | -        | -                 | -          | -        |
| 3 - Indústrias transformadoras . . . . .                                                                             | 1 332 018 249                                    | 171 333 791 | 1 395 828 | 117 175 665 | 915 062  | 24 167 299        | 77 174 396 | 10 468 4 |

tónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C.A.E.

(unidade: contos) 1989

| Continente |            |             |             |            |             |             |             |                  |           |            | Regiões Autónomas |            |
|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-----------|------------|-------------------|------------|
| Faro       | Guarda     | Leiria      | Lisboa      | Portalegre | Porto       | Santarém    | Setúbal     | Viana do Castelo | Vila Real | Viseu      | Açores            | Madeira    |
| 10         | 11         | 12          | 13          | 14         | 15          | 16          | 17          | 18               | 19        | 20         | 21                | 22         |
| 0 115 662  | 6 376 659  | 46 333 527  | 272 635 543 | 19 860 130 | 148 834 594 | 62 079 327  | 55 730 218  | 7 277 086        | 5 230 490 | 20 926 263 | 34 128 855        | 9 325 064  |
| ...        | 14 730 581 | 17 608 558  | 34 476 018  | 4 719 959  | 272 731 221 | 38 484 799  | 16 223 460  | 4 078 504        | ...       | 7 245 540  | ...               | 3 361 541  |
| 6 537 431  | 447 086    | 10 843 041  | 8 609 501   | 2 132 291  | 36 510 498  | 10 275 666  | 22 141 610  | 2 276 629        | 479 198   | 3 605 556  | 586 516           | 1 808 868  |
| 822 437    | 101 208    | 9 943 239   | 94 558 978  | 354 406    | 37 937 329  | 33 285 812  | 39 979 230  | 17 579 390       | 111 983   | 5 706 190  | 515 628           | 992 856    |
| 1 702 471  | 458 364    | 29 427 297  | 237 504 995 | 16 710 598 | 22 056 296  | 7 971 393   | 323 043 690 | 1 249 013        | 984 608   | 3 591 671  | —                 | 551 186    |
| 0 739 287  | 317 367    | 53 035 195  | 56 858 610  | ...        | 21 309 456  | 5 483 796   | 18 900 234  | 2 232 323        | 1 755 671 | 1 180 761  | 1 532 019         | 735 695    |
| ...        | ...        | 1 491 236   | 11 411 877  | ...        | 29 338 477  | 2 020 599   | 53 641 778  | —                | ...       | ...        | —                 | ...        |
| 372 949    | ...        | 18 330 920  | 213 463 759 | 6 839 093  | 148 364 321 | 9 962 952   | 116 218 820 | 8 614 647        | ...       | 15 089 587 | 238 738           | 227 307    |
| ...        | —          | —           | 1 758 859   | —          | 2 213 532   | —           | —           | —                | —         | ...        | —                 | ...        |
| 0 413 351  | 26 560 312 | 187 013 013 | 931 278 140 | 50 730 818 | 917 804 724 | 169 564 344 | 645 879 040 | 43 307 592       | 9 266 450 | 57 369 138 | 37 372 722        | 17 037 875 |

tónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C.A.E.

(unidade: contos) 1989

| Continente |           |            |             |            |             |            |             |                  |           |            | Regiões Autónomas |           |
|------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------------|-----------|------------|-------------------|-----------|
| Faro       | Guarda    | Leiria     | Lisboa      | Portalegre | Porto       | Santarém   | Setúbal     | Viana do Castelo | Vila Real | Viseu      | Açores            | Madeira   |
| 10         | 11        | 12         | 13          | 14         | 15          | 16         | 17          | 18               | 19        | 20         | 21                | 22        |
| 3 351 967  | 1 162 995 | 9 150 513  | 89 515 630  | 3 280 942  | 33 336 163  | 12 884 472 | 13 214 223  | 1 698 446        | 2 995 683 | 3 215 714  | 10 402 486        | 3 013 043 |
| ...        | 5 514 249 | 6 321 320  | 13 123 137  | 1 100 830  | 95 549 912  | 11 037 953 | 5 101 009   | 1 430 602        | ...       | 2 776 770  | ...               | 2 300 507 |
| 1 657 660  | 170 917   | 3 785 732  | 3 796 167   | 740 026    | 12 423 842  | 3 235 019  | 4 982 944   | 554 748          | 204 855   | 1 123 814  | 287 799           | 936 868   |
| 372 735    | 55 200    | 2 802 466  | 36 098 599  | 100 695    | 14 442 601  | 12 902 507 | 16 513 282  | 8 181 064        | 47 319    | 1 622 509  | 279 326           | 584 750   |
| 278 985    | 80 921    | 7 791 056  | 70 009 801  | 2 318 573  | 31 378 009  | 2 055 637  | 40 772 312  | 292 780          | 278 377   | 996 822    | —                 | 148 806   |
| 5 227 821  | 173 925   | 27 206 212 | 27 980 604  | ...        | 9 517 433   | 2 512 360  | 8 213 120   | 1 166 158        | 940 060   | 518 444    | 464 723           | 314 930   |
| ...        | ...       | 465 262    | 2 155 127   | ...        | 11 813 554  | 1 032 475  | 16 955 299  | —                | ...       | ...        | —                 | ...       |
| 211 527    | ...       | 7 810 353  | 85 084 571  | 2 794 399  | 49 262 442  | 4 223 438  | 37 193 775  | 3 944 090        | ...       | 2 306 952  | 137 749           | 176 053   |
| ...        | —         | —          | 886 949     | —          | 895 948     | —          | —           | —                | —         | ...        | —                 | ...       |
| 1 168 247  | 8 661 555 | 65 332 914 | 328 650 585 | 10 398 392 | 258 619 904 | 49 883 861 | 142 945 964 | 17 267 888       | 4 749 276 | 12 572 688 | 11 645 584        | 7 490 888 |

## Principais variáveis segundo as classes da C.A.E.

1989

| C.A.E.                                                                          | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto da produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                                                                 | n.º                                      |                                            | 1000 ESC           | 1000                                         |                                |                          | 1000 ESC                |                      |                          |
| I                                                                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| 311 } Indústrias da alimentação . . . . .                                       | 2 489                                    | 65 718                                     | 62 149 354         | 103 370                                      | 27 928 133                     | 6 242 778                | 738 997 869             | 581 853 473          | 157 144 396              |
| 312 }                                                                           |                                          |                                            |                    |                                              |                                |                          |                         |                      |                          |
| 313 — Indústrias das bebidas . . . . .                                          | 170                                      | 8 837                                      | 10 883 445         | 15 003                                       | 12 980 074                     | 2 629 937                | 91 583 614              | 48 952 635           | 42 630 979               |
| 314 — Indústria do tabaco . . . . .                                             | 6                                        | 1 779                                      | 2 684 708          | 2 016                                        | 1 055 174                      | 772 318                  | 35 373 539              | 12 348 200           | 23 025 339               |
| 321 — Indústrias têxteis . . . . .                                              | 1 029                                    | 132 366                                    | 108 504 954        | 235 350                                      | 43 013 654                     | 12 389 010               | 485 882 348             | 307 802 774          | 178 079 574              |
| 322 — Fab. de artigos vestuário c/ excepção do calçado . . .                    | 525                                      | 55 909                                     | 39 184 973         | 98 541                                       | 7 361 163                      | 3 507 626                | 168 890 299             | 109 697 973          | 59 192 326               |
| 323 — Ind. de curtumes e artigos de couro . . . . .                             | 160                                      | 5 643                                      | 5 094 399          | 9 296                                        | 909 739                        | - 529 043                | 49 829 620              | 38 276 717           | 11 552 903               |
| 324 — Fabricação de calçado . . . . .                                           | 382                                      | 28 059                                     | 19 652 423         | 51 364                                       | 3 242 338                      | 1 401 458                | 101 477 992             | 69 599 534           | 31 878 458               |
| 331 — Indústrias da madeira . . . . .                                           | 1 779                                    | 33 315                                     | 25 367 636         | 57 530                                       | 7 328 492                      | 8 879 110                | 173 566 483             | 124 523 253          | 49 043 230               |
| 332 — Fabricação de mobiliário . . . . .                                        | 539                                      | 11 870                                     | 7 929 037          | 20 376                                       | 2 199 948                      | 1 126 812                | 30 000 256              | 17 613 832           | 12 386 424               |
| 341 — Indústrias do papel . . . . .                                             | 202                                      | 16 701                                     | 25 574 553         | 26 961                                       | 36 491 161                     | 9 395 220                | 264 451 451             | 152 742 309          | 111 709 142              |
| 342 — Artes gráficas e edição de publicações . . . . .                          | 862                                      | 23 947                                     | 30 274 225         | 34 687                                       | 9 991 840                      | 2 773 468                | 114 232 280             | 64 084 971           | 50 147 309               |
| 351 — Fab. de produtos químicos industriais . . . . .                           | 127                                      | 11 125                                     | 21 132 075         | 16 595                                       | 11 881 716                     | 2 422 827                | 272 108 405             | 216 626 890          | 55 481 515               |
| 352 — Fab. de outros produtos químicos . . . . .                                | 404                                      | 19 724                                     | 32 948 327         | 22 688                                       | 7 638 839                      | 3 546 340                | 222 868 123             | 151 471 531          | 71 396 592               |
| 353 — Refinarias de petróleo . . . . .                                          | 3                                        | 2 157                                      | 6 219 366          | 2 833                                        | 3 069 148                      | 14 398 259               | 323 392 550             | 307 735 737          | 15 656 813               |
| 354 — Fab. de derivados diversos do petróleo e carvão . . .                     | 0                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| 355 — Indústria da borracha . . . . .                                           | 95                                       | 6 151                                      | 7 437 429          | 9 415                                        | 3 148 254                      | 1 450 386                | 32 228 758              | 18 761 344           | 13 467 414               |
| 356 — Fab. de artigos de matérias plásticas . . . . .                           | 252                                      | 12 903                                     | 13 146 920         | 20 946                                       | 6 991 153                      | 1 591 625                | 85 106 023              | 59 598 172           | 25 507 851               |
| 361 — Fab. de porcelana, faiança, grés fino e olaria de barro                   | 126                                      | 14 642                                     | 14 441 514         | 27 337                                       | 9 766 647                      | 2 779 584                | 45 846 277              | 21 624 501           | 24 221 776               |
| 362 — Fab. de vidro e de artigos de vidro . . . . .                             | 83                                       | 7 509                                      | 10 995 710         | 13 036                                       | 6 072 072                      | 1 637 697                | 48 193 706              | 25 064 610           | 23 129 096               |
| 369 — Fab. de outros produtos minerais não metálicos . . .                      | 738                                      | 25 945                                     | 28 182 720         | 44 583                                       | 13 305 384                     | 4 032 024                | 159 944 972             | 84 562 483           | 75 382 489               |
| 371 — Ind. básicas de ferro e aço . . . . .                                     | 80                                       | 11 816                                     | 17 829 350         | 18 752                                       | 7 891 376                      | 7 462 141                | 104 811 438             | 70 449 121           | 34 362 317               |
| 372 — Ind. básicas de metais não ferrosos . . . . .                             | 81                                       | 2 722                                      | 2 914 616          | 4 562                                        | 936 029                        | 544 444                  | 22 043 053              | 15 851 424           | 6 191 629                |
| 381 — Fab. de produtos metálicos . . . . .                                      | 570                                      | 31 707                                     | 35 123 547         | 53 990                                       | 7 806 077                      | 6 503 689                | 154 473 533             | 96 632 863           | 57 840 670               |
| 382 — Fab. de máquinas não eléctricas . . . . .                                 | 268                                      | 18 041                                     | 22 565 700         | 28 186                                       | 4 157 633                      | - 1 998 782              | 85 466 634              | 50 177 155           | 35 289 479               |
| 383 — Fab. máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico . . . . . | 164                                      | 29 781                                     | 42 793 371         | 43 454                                       | 13 309 826                     | 10 096 824               | 229 570 684             | 145 019 402          | 84 551 282               |
| 384 — Construção de material de transporte . . . . .                            | 211                                      | 34 218                                     | 53 183 175         | 59 661                                       | 7 345 664                      | - 1 118 293              | 263 164 632             | 187 545 022          | 75 619 610               |
| 385 — Fab. de instrumentos profissionais e científicos . . .                    | 28                                       | 2 528                                      | 2 723 731          | 4 136                                        | 360 720                        | 631 954                  | 9 299 744               | 5 333 549            | 3 966 195                |
| 390 — Outras indústrias transformadoras . . . . .                               | 49                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| 3 — Indústrias transformadoras . . . . .                                        | 11 422                                   | 617 579                                    | 650 858 653        | 1 029 009                                    | 256 741 740                    | 102 906 207              | 4 321 010 914           | 2 988 992 665        | 1 332 018 249            |

## **CAPÍTULO VII**

### **QUADROS POR INDÚSTRIAS**

- Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R.As.
- Formação bruta de capital fixo, segundo o tipo de bens de capital, por distritos e R.As.
- Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo as categorias do pessoal, por distritos e R.As.
- Valor bruto de produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R.As.



## 3111.2.0 - PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE (a)

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 149                                      | 6 001                                      | 4 718 651          | 9 685                                        | 2 784 382                      | 1 074 611                | 78 043 369              | 66 251 264           | 11 792 105               |
| Continente .....                     | 130                                      | 5 885                                      | 4 668 932          | 9 551                                        | 2 754 550                      | 1 075 156                | 77 482 692              | 65 826 065           | 11 656 562               |
| Aveiro .....                         | 3                                        | 169                                        | 126 096            | 260                                          | 29 983                         | 40 355                   | 1 173 882               | 775 231              | 398 651                  |
| Beja .....                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                          | 12                                       | 533                                        | 404 211            | 1 030                                        | 219 823                        | 117 694                  | 8 402 666               | 7 445 990            | 956 676                  |
| Bragança .....                       | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....                 | 4                                        | 34                                         | 18 177             | 46                                           | 176                            | 3 836                    | 174 302                 | 144 051              | 30 251                   |
| Coimbra .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                          | 6                                        | 25                                         | ...                | ...                                          | ...                            | 387                      | 11 875                  | 9 352                | 2 523                    |
| Faro .....                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda .....                         | ...                                      | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                         | 14                                       | 292                                        | 179 984            | 456                                          | 67 709                         | 29 593                   | 3 803 335               | 3 400 716            | 402 619                  |
| Lisboa .....                         | 28                                       | 1 510                                      | 1 267 825          | 2 398                                        | 1 595 010                      | - 1 173                  | 26 583 588              | 23 309 067           | 3 274 521                |
| Portalegre .....                     | 10                                       | 46                                         | 3 569              | 11                                           | ...                            | - 130                    | 64 385                  | 46 240               | 18 145                   |
| Porto .....                          | 17                                       | 512                                        | 379 505            | 817                                          | 50 448                         | - 90 958                 | 5 766 412               | 4 892 847            | 873 565                  |
| Santarém .....                       | 14                                       | 993                                        | 1 040 223          | 1 586                                        | 526 549                        | 821 052                  | 12 944 323              | 10 701 026           | 2 243 297                |
| Setúbal .....                        | 12                                       | 1 142                                      | 851 650            | 1 971                                        | 85 181                         | 76 856                   | 11 607 856              | 9 055 036            | 2 552 820                |
| Viana do Castelo .....               | ...                                      | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Vila Real .....                      | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                          | 3                                        | 280                                        | 175 732            | 414                                          | 38 838                         | 2 187                    | 2 854 197               | 2 462 054            | 392 143                  |
| Açores .....                         | 17                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

(a) Somente foram inquiridos os estabelecimentos obrigatoriamente inscritos na Junta Nacional dos Produtos Pecuários (J.N.P.P.).

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                          |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                                          | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 2 784 382                      | 2 504 388 | 185 966  | 475 533   | 464 797 | 35 197                                     | 537 274                | 552 066 | 1 550 412                 | 1 487 525 |
| Continente . . . . .                     | 2 754 550                      | 2 480 711 | 185 966  | 475 533   | 464 797 | 30 197                                     | 530 274                | 547 066 | 1 532 580                 | 1 468 848 |
| Aveiro . . . . .                         | 29 983                         | 29 864    | 119      | 389       | 389     | —                                          | —                      | —       | 29 475                    | 29 475    |
| Braga . . . . .                          | 219 823                        | 131 495   | 83 000   | 2 431     | 2 120   | 3 080                                      | 29 195                 | 27 033  | 102 117                   | 102 342   |
| Castelo Branco . . . . .                 | 176                            | 176       | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —       | 176                       | 176       |
| Évora . . . . .                          | —                              | —         | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —       | —                         | —         |
| Leiria . . . . .                         | 67 709                         | 64 680    | —        | 5 159     | 4 659   | 11 007                                     | 15 626                 | 23 584  | 35 917                    | 36 437    |
| Lisboa . . . . .                         | 1 595 010                      | 1 481 758 | 89 476   | 443 370   | 444 640 | 8 556                                      | 244 235                | 236 741 | 809 373                   | 800 377   |
| Portalegre . . . . .                     | —                              | —         | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —       | —                         | —         |
| Porto . . . . .                          | 50 448                         | 47 163    | 10 056   | —         | —       | 3 038                                      | 14 901                 | 21 625  | 22 453                    | 25 538    |
| Santarém . . . . .                       | 526 549                        | 525 000   | 3 315    | 10 533    | 10 533  | 3 527                                      | 179 407                | 184 342 | 329 767                   | 330 125   |
| Setúbal . . . . .                        | 85 181                         | 35 465    | —        | 1 154     | 1 154   | 989                                        | 13 668                 | 23 865  | 69 370                    | 10 446    |
| Viseu . . . . .                          | 38 838                         | 38 833    | —        | 700       | —       | —                                          | 10 060                 | 10 755  | 28 078                    | 28 078    |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3111.2.0 - Preparação e fabrico de conservas de carne

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|----|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M  | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |    | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| n.º                            |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5  | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 6 001                                      | 2 807 | 223                    | 70 | 5 778              | 2 737 | 207                                     | 28 | 777           | 295 | 4         | 1  | 4 794            | 2 414 | 110       | 53 |
| Continente . . . . .           | 5 885                                      | 2 762 | 193                    | 60 | 5 692              | 2 702 | 200                                     | 26 | 770           | 292 | 4         | 1  | 4 722            | 2 384 | 106       | 51 |
| Aveiro . . . . .               | 169                                        | 64    | —                      | —  | 169                | 64    | 6                                       | —  | 26            | 17  | —         | —  | 137              | 47    | —         | —  |
| Braga . . . . .                | 533                                        | 191   | 3                      | 1  | 530                | 190   | 32                                      | 10 | 47            | 12  | —         | —  | 451              | 168   | 18        | 6  |
| Castelo Branco . . . . .       | 34                                         | 26    | 6                      | 2  | 28                 | 24    | 2                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 26               | 24    | —         | —  |
| Évora . . . . .                | 25                                         | 12    | 25                     | 12 | —                  | —     | —                                       | —  | —             | —   | —         | —  | —                | —     | —         | —  |
| Leiria . . . . .               | 292                                        | 153   | 26                     | 12 | 266                | 141   | 12                                      | 1  | 34            | 19  | —         | —  | 220              | 121   | 13        | 8  |
| Lisboa . . . . .               | 1 510                                      | 589   | 40                     | 3  | 1 470              | 586   | 61                                      | 7  | 181           | 77  | 4         | 1  | 1 228            | 502   | 60        | 32 |
| Portalegre . . . . .           | 46                                         | 28    | 34                     | 17 | 12                 | 11    | —                                       | —  | 1             | —   | —         | —  | 11               | 11    | —         | —  |
| Porto . . . . .                | 512                                        | 216   | 19                     | 5  | 493                | 211   | 30                                      | 5  | 47            | 10  | —         | —  | 416              | 196   | 8         | 3  |
| Santarém . . . . .             | 993                                        | 490   | 21                     | 5  | 972                | 485   | 26                                      | 1  | 163           | 56  | —         | —  | 783              | 428   | 3         | 1  |
| Setúbal . . . . .              | 1 142                                      | 663   | 9                      | —  | 1 133              | 663   | 13                                      | —  | 184           | 75  | —         | —  | 936              | 588   | 1         | —  |
| Viseu . . . . .                | 280                                        | 139   | 3                      | 1  | 277                | 138   | 5                                       | 1  | 61            | 18  | —         | —  | 211              | 119   | —         | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3111.2.0 - Preparação e fabrico de conservas de carne

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                              |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 78 043 369              | 76 864 251              | 358 551                                          | 456 857                                    | 4 429                 | 168 028                        | 191 253                                                                     |
| Continente . . . . .                   | 77 482 692              | 76 303 033              | 358 551                                          | 456 857                                    | 4 429                 | 168 002                        | 191 820                                                                     |
| Aveiro . . . . .                       | 1 173 882               | 1 072 625               | —                                                | 75 227                                     | —                     | 17 141                         | 8 889                                                                       |
| Braga . . . . .                        | 8 402 666               | 8 294 494               | —                                                | 84 310                                     | —                     | 6 130                          | 17 732                                                                      |
| Castelo Branco . . . . .               | 174 302                 | 174 472                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 170                                                                       |
| Évora . . . . .                        | 11 875                  | 11 875                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Leiria . . . . .                       | 3 803 335               | 3 773 032               | 4 659                                            | 4 498                                      | —                     | 16 748                         | 4 398                                                                       |
| Lisboa . . . . .                       | 26 583 588              | 26 106 240              | 259 269                                          | 65 098                                     | 861                   | 99 841                         | 52 279                                                                      |
| Portalegre . . . . .                   | 64 385                  | 64 385                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Porto . . . . .                        | 5 766 412               | 5 780 546               | —                                                | 8 018                                      | —                     | 2 951                          | — 25 103                                                                    |
| Santarém . . . . .                     | 12 944 323              | 12 624 470              | 34 088                                           | 197 479                                    | 3 568                 | 8 366                          | 76 352                                                                      |
| Setúbal . . . . .                      | 11 607 856              | 11 494 913              | 60 535                                           | 22 227                                     | —                     | 11 715                         | 18 466                                                                      |
| Viseu . . . . .                        | 2 854 197               | 2 860 238               | —                                                | —                                          | —                     | 300                            | — 6 341                                                                     |

## 3112.0.0 - INDÚSTRIA DE LACTICÍNIOS (a)

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 90                                       | 10 055                                     | 11 325 979         | 16 675                                       | 5 289 773                      | 2 030 529                | 131 684 338             | 103 402 398          | 28 281 940               |
| Continente .....                     | 59                                       | 8 539                                      | 9 729 259          | 13 952                                       | 3 727 365                      | 865 289                  | 112 057 113             | 89 340 965           | 22 716 148               |
| Aveiro .....                         | 9                                        | 2 647                                      | 2 921 365          | 4 844                                        | 708 477                        | 603 283                  | 39 101 074              | 33 397 967           | 5 703 107                |
| Beja .....                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Bragança .....                       | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 3                                        | 88                                         | 82 337             | 183                                          | 44 190                         | - 6 265                  | 1 217 969               | 1 117 759            | 100 210                  |
| Faro .....                           | 6                                        | 102                                        | 55 354             | 114                                          | 7 846                          | - 1 913                  | 417 632                 | 315 160              | 102 472                  |
| Guarda .....                         | 7                                        | 469                                        | 470 247            | 879                                          | 289 236                        | 125 456                  | 5 423 881               | 4 537 251            | 886 630                  |
| Leiria .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                         | 12                                       | 1 202                                      | 2 405 825          | 1 986                                        | 679 354                        | - 13 895                 | 19 242 874              | 12 877 605           | 6 365 269                |
| Portalegre .....                     | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                          | 3                                        | 2 360                                      | 2 091 859          | 2 900                                        | 1 231 042                      | - 181 290                | 26 676 979              | 20 826 562           | 5 850 417                |
| Santarém .....                       | 3                                        | 255                                        | 339 677            | 371                                          | 206 178                        | 98 970                   | 3 813 872               | 3 000 631            | 813 241                  |
| Setúbal .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viana do Castelo .....               | 3                                        | 226                                        | 204 936            | 409                                          | 203 789                        | 86 467                   | 4 798 733               | 3 966 506            | 832 227                  |
| Vila Real .....                      | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | 30                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

(a) Só derivados de leite de vaca. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo próprio e os estabelecimentos de fabrico de gelados com força motriz igual ou inferior a 10 cv, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m<sup>2</sup>.

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas       | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |           |                           |           |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
|                                     | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |           | Máquinas e outro material |           |
|                                     | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos     | Total                     | Novos     |
|                                     |                                |           |          |           |         |                                            |                        |           |                           |           |
|                                     | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |           |                           |           |
| 1                                   | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9         | 10                        | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas..... | 5 289 773                      | 5 024 325 | 84 678   | 533 257   | 494 305 | 54 085                                     | 1 203 457              | 1 188 036 | 3 414 296                 | 3 341 984 |
| Continente .....                    | 3 727 365                      | 3 595 330 | 33 670   | 407 498   | 402 856 | 8 303                                      | 1 006 491              | 993 122   | 2 271 403                 | 2 199 352 |
| Aveiro .....                        | 708 477                        | 689 696   | 18 687   | 61 653    | 60 073  | 79                                         | 280 280                | 274 255   | 347 778                   | 355 368   |
| Coimbra .....                       | 44 190                         | 44 390    | —        | 1 150     | 1 150   | —                                          | 16 896                 | 16 896    | 26 144                    | 26 344    |
| Faro .....                          | 7 846                          | 7 846     | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —         | 7 846                     | 7 846     |
| Guarda .....                        | 289 236                        | 288 536   | 8 039    | 36 438    | 36 438  | 48                                         | 12 006                 | 19 445    | 232 705                   | 232 653   |
| Lisboa .....                        | 679 354                        | 678 955   | —        | 40 480    | 37 751  | —                                          | 63 461                 | 64 675    | 575 413                   | 576 529   |
| Porto .....                         | 1 231 042                      | 1 231 763 | 3 252    | 233 186   | 233 186 | 7 383                                      | 436 233                | 440 858   | 550 988                   | 557 719   |
| Santarém .....                      | 206 178                        | 213 423   | 473      | 15 533    | 15 200  | —                                          | 17 256                 | 20 912    | 172 916                   | 177 311   |
| Viana do Castelo.....               | 203 789                        | 136 596   | 3 219    | 6 961     | 6 961   | —                                          | 22 358                 | 22 246    | 171 251                   | 107 389   |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3112.0.0 - Indústria de lacticínios

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|----|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M  | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |    | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
| n.º                            |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5  | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 10 055                                     | 3 210 | 75                     | 17 | 9 980              | 3 193 | 181                                     | 17 | 2 287         | 578 | 2         | —  | 7 512            | 2 598 | 153       | 46 |
| Continente . . . . .           | 8 539                                      | 2 870 | 65                     | 15 | 8 474              | 2 855 | 149                                     | 15 | 2 060         | 522 | —         | —  | 6 265            | 2 318 | 144       | 45 |
| Aveiro . . . . .               | 2 647                                      | 725   | 3                      | —  | 2 644              | 725   | 30                                      | 1  | 428           | 123 | —         | —  | 2 186            | 601   | 35        | 11 |
| Coimbra . . . . .              | 88                                         | 40    | 1                      | 1  | 87                 | 39    | 3                                       | —  | 8             | 4   | —         | —  | 76               | 35    | —         | —  |
| Faro . . . . .                 | 102                                        | 67    | 17                     | 2  | 85                 | 65    | 7                                       | 1  | 15            | 7   | —         | —  | 63               | 57    | —         | —  |
| Guarda . . . . .               | 469                                        | 230   | 9                      | 2  | 460                | 228   | 6                                       | 3  | 48            | 16  | —         | —  | 406              | 209   | 8         | 6  |
| Lisboa . . . . .               | 1 202                                      | 445   | 17                     | 4  | 1 185              | 441   | 51                                      | 7  | 251           | 95  | —         | —  | 883              | 339   | —         | —  |
| Porto . . . . .                | 2 360                                      | 732   | 2                      | —  | 2 358              | 732   | 12                                      | 1  | 1 078         | 183 | —         | —  | 1 268            | 548   | 88        | 20 |
| Santarém . . . . .             | 255                                        | 104   | —                      | —  | 255                | 104   | 12                                      | —  | 61            | 21  | —         | —  | 182              | 83    | 9         | 4  |
| Viana do Castelo . . . . .     | 226                                        | 109   | 1                      | —  | 225                | 109   | 7                                       | —  | 15            | 5   | —         | —  | 203              | 104   | —         | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3112.0.0 - Indústria de lacticínios

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Contínente e Regiões Autónomas. . . . | 131 684 338             | 130 610 034             | 35 923                                           | 753 937                                    | 6 365                 | 200 691                        | 77 388                                                                      |
| Contínente . . . . .                  | 112 057 113             | 111 311 572             | 35 923                                           | 498 161                                    | 3 327                 | 190 191                        | 17 939                                                                      |
| Aveiro . . . . .                      | 39 101 074              | 38 973 745              | 813                                              | 78 061                                     | —                     | 38 022                         | 10 433                                                                      |
| Coimbra . . . . .                     | 1 217 969               | 1 193 564               | —                                                | 24 405                                     | —                     | —                              | 0                                                                           |
| Faro . . . . .                        | 417 632                 | 415 454                 | —                                                | 1 863                                      | 210                   | 7                              | 35                                                                          |
| Guarda . . . . .                      | 5 423 881               | 5 414 173               | —                                                | 1 269                                      | 3 117                 | 491                            | 4 831                                                                       |
| Lisboa . . . . .                      | 19 242 874              | 19 208 421              | 10 602                                           | —                                          | —                     | 9 513                          | 14 338                                                                      |
| Porto . . . . .                       | 26 676 979              | 26 643 428              | 21 394                                           | 10 575                                     | —                     | 2 369                          | — 787                                                                       |
| Santarém . . . . .                    | 3 813 872               | 3 810 391               | —                                                | —                                          | —                     | 3 128                          | 353                                                                         |
| Viana do Castelo . . . . .            | 4 798 733               | 4 755 238               | 3 114                                            | 22 855                                     | —                     | 22 829                         | — 5 303                                                                     |

3113.0.0 - CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS (a)

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        |                                |                          | 1 000 ESC               |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 62                                       | 3 670                                      | 4 120 439          | 5 829                                        | 1 290 441                      | 1 357 427                | 34 279 481              | 22 732 309           | 11 547 172               |
| Continente .....                     | 55                                       | 3 645                                      | 4 115 342          | 5 812                                        | 1 290 441                      | 1 358 521                | 34 234 861              | 22 696 945           | 11 537 916               |
| Aveiro .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Beja .....                           | 4                                        | 199                                        | 181 039            | 329                                          | 6 723                          | - 33 869                 | 813 280                 | 450 053              | 363 227                  |
| Bragança .....                       | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                           | 4                                        | 92                                         | 62 447             | 147                                          | -                              | 50 793                   | 612 827                 | 439 604              | 173 223                  |
| Leiria .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                         | 11                                       | 559                                        | 813 976            | 812                                          | 198 108                        | - 52 054                 | 10 050 443              | 5 664 953            | 4 385 490                |
| Portalegre .....                     | 5                                        | 256                                        | 202 169            | 315                                          | 64 496                         | 170 922                  | 1 334 000               | 1 056 567            | 277 433                  |
| Porto .....                          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                       | 14                                       | 983                                        | 1 291 735          | 1 788                                        | 637 537                        | 989 618                  | 12 286 340              | 8 673 876            | 3 612 464                |
| Setúbal .....                        | 7                                        | 621                                        | 660 339            | 892                                          | 243 513                        | 51 244                   | 4 236 548               | 3 004 892            | 1 231 656                |
| Açores .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira .....                        | 6                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

(a) Não inclui os estabelecimentos que utilizam somente os processos sal e vinagre e os que fabricam pastas de frutos, desde que empreguem 10 ou menos operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m².

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |        |                                            |                        |         |                           |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                          |                                |           |          |           |        |                                            |                        |         |                           |           |
|                                          | 1 000 ESC                      |           |          |           |        |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 1 290 441                      | 1 382 429 | — 67 711 | 97 107    | 97 572 | 25 013                                     | 170 070                | 180 234 | 1 065 962                 | 1 104 623 |
| Continente . . . . .                     | 1 290 441                      | 1 382 429 | — 67 711 | 97 107    | 97 572 | 25 013                                     | 170 070                | 180 234 | 1 065 962                 | 1 104 623 |
| Beja . . . . .                           | 6 723                          | 6 240     | —        | —         | —      | 822                                        | —                      | —       | 5 901                     | 6 240     |
| Faro . . . . .                           | —                              | —         | —        | —         | —      | —                                          | —                      | —       | —                         | —         |
| Lisboa . . . . .                         | 198 108                        | 219 375   | —        | 49 619    | 49 619 | —                                          | 54 026                 | 59 003  | 94 463                    | 110 753   |
| Portalegre . . . . .                     | 64 496                         | 62 786    | —        | 12 141    | 12 141 | —                                          | 6 211                  | 4 260   | 46 144                    | 46 385    |
| Santarém . . . . .                       | 637 537                        | 740 635   | — 67 898 | 14 217    | 14 682 | 4 167                                      | 26 993                 | 50 009  | 660 058                   | 675 944   |
| Setúbal . . . . .                        | 243 513                        | 230 470   | —        | 4 171     | 4 171  | 18 474                                     | 34 418                 | 37 722  | 186 450                   | 188 577   |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3113.0.0 - Conservação de frutos e de produtos hortícolas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |    |                    |       |                                         |   |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|----|--------------------|-------|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |       |                                         |   |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M  | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |    | HM                 | M     | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |   | n.º           |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5  | 6                  | 7     | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 3 670                                      | 1 750 | 47                     | 11 | 3 623              | 1 739 | 183                                     | 7 | 570           | 291 | 1         | —  | 2 870            | 1 441 | 21        | 17 |
| Continente . . . . .           | 3 645                                      | 1 745 | 36                     | 8  | 3 609              | 1 737 | 183                                     | 7 | 570           | 291 | 1         | —  | 2 856            | 1 439 | 20        | 17 |
| Beja . . . . .                 | 199                                        | 126   | 1                      | 1  | 198                | 125   | 6                                       | — | 18            | 8   | —         | —  | 174              | 117   | 13        | 13 |
| Faro . . . . .                 | 92                                         | 51    | 3                      | 1  | 89                 | 50    | 8                                       | — | 12            | 8   | —         | —  | 69               | 42    | —         | —  |
| Lisboa . . . . .               | 559                                        | 277   | 2                      | —  | 557                | 277   | 36                                      | 2 | 111           | 51  | —         | —  | 410              | 224   | —         | —  |
| Portalegre . . . . .           | 256                                        | 104   | 16                     | 5  | 240                | 99    | 13                                      | — | 37            | 16  | —         | —  | 190              | 83    | —         | —  |
| Santarém . . . . .             | 983                                        | 408   | 4                      | —  | 979                | 408   | 56                                      | 3 | 184           | 111 | —         | —  | 739              | 294   | —         | —  |
| Setúbal . . . . .              | 621                                        | 280   | 3                      | —  | 618                | 280   | 35                                      | 1 | 48            | 26  | 1         | —  | 535              | 253   | 5         | 2  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3113.0.0 - Conservação de frutos e de produtos hortícolas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 34 279 481              | 33 900 272              | 45 454                                           | 47 151                                     | 437                   | 41 193                         | 244 974                                                                     |
| Continente . . . . .                  | 34 234 861              | 33 855 652              | 45 454                                           | 47 151                                     | 437                   | 41 193                         | 244 974                                                                     |
| Beja . . . . .                        | 813 280                 | 769 211                 | —                                                | 4 049                                      | —                     | 6 642                          | 33 378                                                                      |
| Faro . . . . .                        | 612 827                 | 612 827                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 0                                                                           |
| Lisboa . . . . .                      | 10 050 443              | 10 048 526              | —                                                | —                                          | —                     | 2 685                          | — 768                                                                       |
| Portalegre . . . . .                  | 1 334 000               | 1 318 175               | 10 357                                           | 1 502                                      | —                     | 2 633                          | 1 333                                                                       |
| Santarém . . . . .                    | 12 286 340              | 12 025 283              | 12 996                                           | 19 882                                     | 98                    | 18 563                         | 209 518                                                                     |
| Setúbal. . . . .                      | 4 236 548               | 4 195 303               | 14 390                                           | 21 718                                     | 339                   | 2 418                          | 2 380                                                                       |

## 1989

[illegible]

## 1989

[illegible]

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3114.1.0 - Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|-----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |     |
|                                |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |     |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M   |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |     |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
| n.º                            |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
| I                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17  |
| Continente e Regiões Autónomas | 5 102                                      | 4 169 | 13                     | — | 5 089              | 4 169 | 63                                      | 12 | 215           | 107 | 1         | —  | 4 811            | 4 050 | 111       | 102 |
| Continente . . . . .           | 4 482                                      | 3 810 | 10                     | — | 4 472              | 3 810 | 54                                      | 9  | 193           | 99  | 1         | —  | 4 225            | 3 702 | 82        | 75  |
| Faro . . . . .                 | 846                                        | 695   | 6                      | — | 840                | 695   | 10                                      | 2  | 32            | 10  | —         | —  | 798              | 683   | 2         | —   |
| Leiria . . . . .               | 488                                        | 407   | —                      | — | 488                | 407   | 4                                       | —  | 13            | 10  | —         | —  | 471              | 397   | 20        | 16  |
| Porto . . . . .                | 2 549                                      | 2 191 | 3                      | — | 2 546              | 2 191 | 33                                      | 5  | 126           | 68  | 1         | —  | 2 387            | 2 118 | 51        | 51  |
| Setúbal . . . . .              | 362                                        | 309   | 1                      | — | 361                | 309   | 4                                       | 1  | 15            | 8   | —         | —  | 342              | 300   | 5         | 5   |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3114.1.0 - Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                              |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 17 967 488              | 17 805 079              | —                                                | 72 566                                     | —                     | 167 601                        | — 77 758                                                                    |
| Continente . . . . .                   | 14 745 827              | 14 507 305              | —                                                | 72 566                                     | —                     | 167 601                        | — 1 645                                                                     |
| Faro . . . . .                         | 3 014 118               | 2 972 043               | —                                                | —                                          | —                     | 35 625                         | 6 450                                                                       |
| Leiria . . . . .                       | 2 098 950               | 2 080 476               | —                                                | —                                          | —                     | 18 474                         | o                                                                           |
| Porto . . . . .                        | 7 310 638               | 7 141 683               | —                                                | 72 566                                     | —                     | 107 513                        | — 11 124                                                                    |
| Setúbal . . . . .                      | 1 234 737               | 1 231 303               | —                                                | —                                          | —                     | 405                            | 3 029                                                                       |

# 3114.2.0 - CONGELAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 26                                       | 988                                        | 875 590            | 1 620                                        | 698 194                        | 265 787                  | 13 746 196              | 11 205 873           | 2 540 323                |
| Continente .....                     | 23                                       | 946                                        | 843 021            | 1 564                                        | 697 770                        | 277 268                  | 13 185 816              | 10 724 660           | 2 461 156                |
| Aveiro .....                         | 3                                        | 70                                         | 52 892             | 91                                           | 39 079                         | - 49 997                 | 722 052                 | 615 534              | 106 518                  |
| Castelo Branco .....                 | 1                                        | ---                                        | ---                | ---                                          | ---                            | ---                      | ---                     | ---                  | ---                      |
| Faro .....                           | 3                                        | 75                                         | 83 658             | 106                                          | 4 576                          | - 48 095                 | 337 409                 | 274 623              | 62 786                   |
| Leiria .....                         | 6                                        | 407                                        | 388 795            | 756                                          | 122 262                        | 25 202                   | 2 594 858               | 1 861 822            | 733 036                  |
| Lisboa .....                         | 3                                        | 129                                        | 134 488            | 179                                          | 78 310                         | 73 148                   | 1 826 367               | 1 459 722            | 366 645                  |
| Porto .....                          | 5                                        | 134                                        | 96 111             | 213                                          | 96 329                         | 41 151                   | 1 334 172               | 1 037 206            | 296 966                  |
| Santarém .....                       | 1                                        | ---                                        | ---                | ---                                          | ---                            | ---                      | ---                     | ---                  | ---                      |
| Viseu .....                          | 1                                        | ---                                        | ---                | ---                                          | ---                            | ---                      | ---                     | ---                  | ---                      |
| Açores .....                         | 1                                        | ---                                        | ---                | ---                                          | ---                            | ---                      | ---                     | ---                  | ---                      |
| Madeira .....                        | 2                                        | ---                                        | ---                | ---                                          | ---                            | ---                      | ---                     | ---                  | ---                      |

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |         |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos   |
|                                          |                                |         |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
| 1                                        | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 698 194                        | 636 695 | 27 548   | 288 597   | 227 159 | 8 090                                      | 151 649                | 147 545 | 222 310                   | 261 991 |
| Continente . . . . .                     | 697 770                        | 632 323 | 27 548   | 288 597   | 227 159 | 6 850                                      | 149 669                | 145 565 | 225 106                   | 259 599 |
| Aveiro . . . . .                         | 39 079                         | 68 013  | —        | 40 216    | 40 700  | —                                          | 15 575                 | 15 180  | — 16 712                  | 12 133  |
| Faro . . . . .                           | 4 576                          | 99      | —        | —         | —       | —                                          | 4 477                  | —       | 99                        | 99      |
| Leiria . . . . .                         | 122 262                        | 124 862 | —        | 1 030     | 1 030   | 2 218                                      | 26 504                 | 34 231  | 92 510                    | 89 601  |
| Lisboa . . . . .                         | 78 310                         | 53 978  | —        | 27 829    | 8 869   | —                                          | 24 011                 | 18 364  | 26 470                    | 26 745  |
| Porto . . . . .                          | 96 329                         | 22 726  | 6 188    | 57 042    | —       | 4 632                                      | 12 274                 | 14 033  | 16 193                    | 8 693   |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3114.3.0 — Secagem de peixe e outros produtos da pesca

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 1 250                                      | 559 | 9                      | 1 | 1 241              | 558 | 27                                      | 3 | 86            | 34 | —         | —  | 1 128            | 521 | 21        | 17 |
| Aveiro . . . . .               | 533                                        | 248 | 5                      | — | 528                | 248 | 12                                      | 1 | 52            | 22 | —         | —  | 464              | 225 | 20        | 16 |
| Setúbal. . . . .               | 283                                        | 176 | 2                      | — | 281                | 176 | 6                                       | — | 13            | 4  | —         | —  | 262              | 172 | 1         | 1  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3114.3.0 — Secagem de peixe e outros produtos da pesca

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                    | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. .... | 22 109 904              | 21 596 564              | —                                                | 648 627                                    | 8 069                 | 3 587                          | — 146 943                                                                   |
| Aveiro .....                         | 13 653 141              | 13 417 551              | —                                                | 360 104                                    | 8 069                 | —                              | — 132 583                                                                   |
| Setúbal. ....                        | 3 144 345               | 2 901 225               | —                                                | 257 595                                    | —                     | —                              | — 14 475                                                                    |

3115.2.3 - REFINAÇÃO DE AZEITE E DE ÓLEOS ALIMENTARES

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente e Regiões Autónomas ..... | 20                                       | 1 220                                      | 2 032 653          | 2 056                                        | 931 665                        | 2 390 173                | 28 722 201              | 24 756 310           | 3 965 891                |
| Contínente .....                     | 19                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Beja .....                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                         | -                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                         | 5                                        | 400                                        | 779 127            | 521                                          | 354 856                        | 1 082 623                | 7 383 190               | 6 119 219            | 1 263 971                |
| Porto .....                          | 5                                        | 404                                        | 602 876            | 748                                          | 484 537                        | 311 724                  | 14 860 406              | 13 856 036           | 1 004 370                |
| Santarém .....                       | 4                                        | 87                                         | 100 831            | 134                                          | 50 672                         | - 39 354                 | 2 978 242               | 2 224 800            | 753 442                  |
| Setúbal .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas       | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                                     | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                                     | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                                     |                                |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|                                     | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                                   | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Contínente e Regiões Autónomas..... | 931 665                        | 810 632 | —        | 213 671   | 178 671 | 66 746                                     | 63 882                 | 59 735 | 587 366                   | 572 226 |
| Lisboa .....                        | 354 856                        | 296 834 | —        | —         | —       | 58 793                                     | 12 708                 | 13 451 | 283 355                   | 283 383 |
| Porto .....                         | 484 537                        | 488 767 | —        | 178 671   | 178 671 | —                                          | 49 437                 | 44 152 | 256 429                   | 265 944 |
| Santarém .....                      | 50 672                         | 8 938   | —        | 35 000    | —       | 5 389                                      | 1 737                  | 2 132  | 8 546                     | 6 806   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3115.2.3 — Refinação de azeite e de óleos alimentares

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 1 220                                      | 216 | 3                      | — | 1 217              | 216 | 67                                      | 4 | 217           | 96 | —         | —  | 933              | 116 | —         | —  |
| Lisboa .....                   | 400                                        | 76  | 1                      | — | 399                | 76  | 27                                      | 2 | 93            | 50 | —         | —  | 279              | 24  | —         | —  |
| Porto .....                    | 404                                        | 66  | —                      | — | 404                | 66  | 17                                      | 2 | 73            | 30 | —         | —  | 314              | 34  | —         | —  |
| Santarém .....                 | 87                                         | 13  | —                      | — | 87                 | 13  | 4                                       | — | 11            | 1  | —         | —  | 72               | 12  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3115.2.3 — Refinação de azeite e de óleos alimentares

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                              |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 28 722 201              | 27 363 170              | 88 986                                           | 1 162 024                                  | —                     | 115 461                        | — 7 440                                                                     |
| Lisboa . . . . .                       | 7 383 190               | 7 029 293               | 78 512                                           | 274 086                                    | —                     | 1 285                          | 14                                                                          |
| Porto . . . . .                        | 14 860 406              | 14 849 339              | —                                                | —                                          | —                     | 864                            | 10 203                                                                      |
| Santarém . . . . .                     | 2 978 242               | 2 841 707               | —                                                | 18 730                                     | —                     | 107 750                        | 10 055                                                                      |

# 3115.4.0 — FABRICAÇÃO DE MARGARINA

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 4                                        | 899                                        | 2 403 258          | 1 212                                        | 577 047                        | — 50 853                 | 15 666 580              | 9 957 316            | 5 709 264                |
| Lisboa .....                  | 4                                        | 899                                        | 2 403 258          | 1 212                                        | 577 047                        | — 50 853                 | 15 666 580              | 9 957 316            | 5 709 264                |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 577 047                        | 708 278 | —        | 61 140    | 61 140 | —                                          | 48 934                 | 57 362 | 466 973                   | 589 776 |
| Lisboa . . . . .              | 577 047                        | 708 278 | —        | 61 140    | 61 140 | —                                          | 48 934                 | 57 362 | 466 973                   | 589 776 |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3115.4.0 - Fabricação de margarina.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | n.º           |     |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 899                                        | 211 | —                      | — | 899                | 211 | 66                                      | 9 | 340           | 114 | —         | —  | 493              | 88 | —         | —  |
| Lisboa .....                  | 899                                        | 211 | —                      | — | 899                | 211 | 66                                      | 9 | 340           | 114 | —         | —  | 493              | 88 | —         | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3115.4.0 - Fabricação de margarina

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 15 666 580              | 15 626 957              | 7 777                                            | 16 349                                     | —                     | 37 780                         | — 22 283                                                                    |
| Lisboa . . . . .              | 15 666 580              | 15 626 957              | 7 777                                            | 16 349                                     | —                     | 37 780                         | — 22 283                                                                    |

3116.2.0 - MOAGEM DE FARINHAS ESPOADAS

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        |                                |                          | 1 000 ESC               |                      |                          |
| I                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 53                                       | 1 939                                      | 2 295 908          | 3 055                                        | 1 201 059                      | - 43 964                 | 56 662 003              | 47 849 674           | 8 812 329                |
| Continente .....                     | 48                                       | 1 792                                      | 2 155 436          | 2 775                                        | 1 083 910                      | - 25 428                 | 53 401 900              | 45 012 023           | 8 389 877                |
| Aveiro .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Beja .....                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Bragança .....                       | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                          | 4                                        | 129                                        | 177 303            | 222                                          | 24 824                         | 93 011                   | 3 649 916               | 2 783 278            | 866 638                  |
| Leiria .....                         | 3                                        | 85                                         | 110 332            | 137                                          | 41 058                         | - 542 130                | 1 882 966               | 1 584 305            | 298 661                  |
| Lisboa .....                         | 9                                        | 450                                        | 565 434            | 682                                          | 188 814                        | 287 943                  | 16 035 799              | 13 147 632           | 2 888 167                |
| Portalegre .....                     | 3                                        | 110                                        | 120 758            | 182                                          | 207 886                        | - 16 868                 | 1 174 031               | 970 526              | 203 505                  |
| Porto .....                          | 15                                       | 516                                        | 639 879            | 755                                          | 441 687                        | 192 553                  | 18 419 706              | 16 031 256           | 2 388 450                |
| Santarém .....                       | 3                                        | 71                                         | 70 562             | 105                                          | 124                            | 610                      | 1 189 659               | 1 055 034            | 134 625                  |
| Setúbal .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | 3                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas       | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------|
|                                     | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |         |
|                                     | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos   |
|                                     |                                |         |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|                                     | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
| 1                                   | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11      |
| Contínente e Regiões Autónomas..... | 1 201 059                      | 896 603 | 1 518    | 288 606   | 114 585 | 7 384                                      | 143 542                | 120 411 | 760 009                   | 661 607 |
| Contínente .....                    | 1 083 910                      | 783 597 | 1 518    | 288 606   | 114 585 | 7 384                                      | 139 399                | 120 411 | 647 003                   | 548 601 |
| Évora .....                         | 24 824                         | 20 669  | —        | —         | —       | 2 513                                      | 11 959                 | 10 317  | 10 352                    | 10 352  |
| Leiria .....                        | 41 058                         | 40 339  | —        | —         | —       | 779                                        | 2 061                  | 2 061   | 38 218                    | 38 278  |
| Lisboa .....                        | 188 814                        | 129 091 | —        | 19 591    | 1 056   | —                                          | 46 404                 | 48 518  | 122 819                   | 79 517  |
| Portalegre .....                    | 207 886                        | 2 104   | 1 518    | 152 903   | —       | 1 205                                      | 10 055                 | 794     | 42 205                    | 1 310   |
| Porto .....                         | 441 687                        | 447 028 | —        | 98 869    | 111 869 | 2 887                                      | 31 134                 | 27 864  | 308 797                   | 307 295 |
| Santarém .....                      | 124                            | 24      | —        | —         | —       | —                                          | 100                    | —       | 24                        | 24      |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3116.2.0 - Moagem de farinhas espondas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 1 939                                      | 224 | 24                     | 5 | 1 915              | 219 | 115                                     | 12 | 381           | 92 | —         | —  | 1 419            | 115 | 1         | —  |
| Continente . . . . .           | 1 792                                      | 220 | 22                     | 5 | 1 770              | 215 | 111                                     | 11 | 366           | 92 | —         | —  | 1 293            | 112 | 1         | —  |
| Évora . . . . .                | 129                                        | 10  | 5                      | — | 124                | 10  | 5                                       | —  | 23            | 7  | —         | —  | 96               | 3   | —         | —  |
| Leiria . . . . .               | 85                                         | 7   | —                      | — | 85                 | 7   | 5                                       | 1  | 16            | 4  | —         | —  | 64               | 2   | —         | —  |
| Lisboa . . . . .               | 450                                        | 55  | 1                      | 1 | 449                | 54  | 31                                      | 3  | 83            | 19 | —         | —  | 335              | 32  | —         | —  |
| Portalegre . . . . .           | 110                                        | 11  | —                      | — | 110                | 11  | 11                                      | 2  | 18            | 6  | —         | —  | 81               | 3   | —         | —  |
| Porto . . . . .                | 516                                        | 77  | 4                      | — | 512                | 77  | 32                                      | 3  | 136           | 41 | —         | —  | 344              | 33  | —         | —  |
| Santarém . . . . .             | 71                                         | 11  | 4                      | 3 | 67                 | 8   | 4                                       | —  | 10            | —  | —         | —  | 53               | 8   | —         | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3116.2.0 - Moagem de farinhas espondas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                            |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                    | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . | 56 662 003              | 56 332 448              | 6 339                                            | 5 124                                      | —                     | 332 385                        | — 14 293                                                                    |
| Continente . . . . .                 | 53 401 900              | 53 072 345              | 6 339                                            | 5 124                                      | —                     | 332 385                        | — 14 293                                                                    |
| Évora . . . . .                      | 3 649 916               | 3 571 052               | —                                                | —                                          | —                     | 84 791                         | — 5 927                                                                     |
| Leiria . . . . .                     | 1 882 966               | 1 804 122               | —                                                | —                                          | —                     | 78 844                         | o                                                                           |
| Lisboa . . . . .                     | 16 035 799              | 15 895 024              | —                                                | —                                          | —                     | 155 185                        | — 14 410                                                                    |
| Portalegre . . . . .                 | 1 174 031               | 1 174 031               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Porto . . . . .                      | 18 419 706              | 18 404 303              | 6 339                                            | 4 355                                      | —                     | 679                            | 4 030                                                                       |
| Santarém . . . . .                   | 1 189 659               | 1 189 675               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 16                                                                        |

3116.3.0 — DESCASQUE, BRANQUEAMENTO E GLACIAGEM DO ARROZ

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 32                                       | 782                                        | 687 365            | 1 272                                        | 964 361                        | 2 566 846                | 23 404 732              | 19 987 990           | 3 416 742                |
| Aveiro .....                  | 8                                        | 274                                        | 248 338            | 483                                          | 642 399                        | — 241 080                | 12 797 084              | 10 845 618           | 1 951 466                |
| Coimbra .....                 | 6                                        | 110                                        | 77 703             | 154                                          | 17 861                         | 74 227                   | 2 476 897               | 2 085 003            | 391 894                  |
| Leiria .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Portalegre .....              | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                | 4                                        | 116                                        | 89 526             | 199                                          | 183 709                        | 2 727 860                | 2 729 343               | 2 278 615            | 450 728                  |
| Setúbal .....                 | 9                                        | 133                                        | 125 854            | 204                                          | 93 210                         | — 34 759                 | 2 683 984               | 2 469 082            | 214 902                  |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8       | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 964 361                        | 958 635 | 14 300   | 116 595   | 116 595 | 7 055                                      | 104 614                | 118 518 | 721 797                   | 723 522 |
| Aveiro . . . . .              | 642 399                        | 647 418 | 13 800   | 113 638   | 113 638 | —                                          | 74 471                 | 92 165  | 440 490                   | 441 615 |
| Coimbra . . . . .             | 17 861                         | 17 121  | —        | 2 270     | 2 270   | —                                          | 2 575                  | 1 835   | 13 016                    | 13 016  |
| Santarém . . . . .            | 183 709                        | 181 271 | —        | —         | —       | 2 438                                      | 1 427                  | 1 427   | 179 844                   | 179 844 |
| Setúbal. . . . .              | 93 210                         | 84 493  | 500      | —         | —       | 4 217                                      | 22 540                 | 18 540  | 65 953                    | 65 953  |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3116.3.0 - Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz

1989

198

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 782                                        | 240 | 9                      | 1 | 773                | 239 | 43                                      | 4 | 114           | 36 | —         | —  | 616              | 199 | —         | —  |
| Aveiro . . . . .              | 274                                        | 106 | 1                      | — | 273                | 106 | 14                                      | — | 37            | 10 | —         | —  | 222              | 96  | —         | —  |
| Coimbra . . . . .             | 110                                        | 32  | 5                      | 1 | 105                | 31  | 9                                       | 3 | 7             | —  | —         | —  | 89               | 28  | —         | —  |
| Santarém . . . . .            | 116                                        | 17  | 2                      | — | 114                | 17  | 6                                       | — | 12            | 2  | —         | —  | 96               | 15  | —         | —  |
| Setúbal . . . . .             | 133                                        | 37  | 1                      | — | 132                | 37  | 5                                       | — | 34            | 15 | —         | —  | 93               | 22  | —         | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3116.3.0 - Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz

1989

198

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 23 404 732              | 22 762 193              | 79 678                                           | 5 231                                      | —                     | 508 674                        | 48 956                                                                      |
| Aveiro . . . . .              | 12 797 084              | 12 452 343              | 78 567                                           | —                                          | —                     | 255 745                        | 10 429                                                                      |
| Coimbra . . . . .             | 2 476 897               | 2 350 791               | —                                                | 2 219                                      | —                     | 29 887                         | 94 000                                                                      |
| Santarém . . . . .            | 2 729 343               | 2 640 367               | —                                                | —                                          | —                     | 88 976                         | o                                                                           |
| Setúbal . . . . .             | 2 683 984               | 2 731 309               | 1 111                                            | 2 863                                      | —                     | 4 174                          | — 55 473                                                                    |

3116.5.0 — PRODUÇÃO DE FARINHAS PREPARADAS E DE FLOCOS DE CEREAIS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 6                                        | 378                                        | 444 391            | 624                                          | 252 689                        | — 193 675                | 5 008 496               | 4 036 427            | 972 069                  |
| Aveiro .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 3                                        | 81                                         | 66 210             | 94                                           | 25 435                         | — 4 523                  | 550 864                 | 425 938              | 124 926                  |
| Porto .....                   | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                   | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1 000 ESC                     |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| I                             | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente . . . . .          | 252 689                        | 258 548 | —        | 29 172    | 29 172 | —                                          | 41 499                 | 47 437 | 182 018                   | 181 939 |
| Lisboa . . . . .              | 25 435                         | 26 620  | —        | —         | —      | —                                          | 9 582                  | 11 042 | 15 853                    | 15 578  |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3116.5.0 — Produção de farinhas preparadas, e de flocos de cereais

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |     |           |    |
| I                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 378                                        | 133 | 4                      | — | 374                | 133 | 37                                      | 7 | 52            | 24 | —         | —  | 285              | 102 | 3         | 1  |
| Lisboa .....                  | 81                                         | 53  | —                      | — | 81                 | 53  | 5                                       | — | 29            | 14 | —         | —  | 47               | 39  | 3         | 1  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3116.5.0 — Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 5 008 496               | 4 999 357               | —                                                | 682                                        | —                     | 13 672                         | — 5 215                                                                     |
| Lisboa . . . . .              | 550 864                 | 545 799                 | —                                                | 682                                        | —                     | —                              | 4 383                                                                       |





# 3117.3.0 — FABRICAÇÃO DE BOLACHAS E BISCOITOS

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 30                                       | 1 939                                      | 2 093 649          | 3 390                                        | 2 662 967                      | — 66 175                 | 12 009 663              | 6 456 237            | 5 553 426                |
| Continente .....                     | 21                                       | 1 838                                      | 2 035 220          | 3 230                                        | 2 661 942                      | — 60 933                 | 11 772 111              | 6 331 810            | 5 440 301                |
| Aveiro .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                         | 5                                        | 403                                        | 398 328            | 827                                          | 57 081                         | 205 210                  | 3 509 425               | 1 712 332            | 1 797 093                |
| Porto .....                          | 9                                        | 148                                        | 101 080            | 240                                          | 2 534                          | 2 378                    | 363 728                 | 228 168              | 135 560                  |
| Açores .....                         | 7                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |           |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos     |
|                                          |                                |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|                                          | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
| 1                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 2 662 967                      | 2 418 222 | 4 848    | 142 564   | 103 846 | 1 565                                      | 64 265                 | 34 133 | 2 449 725                 | 2 280 243 |
| Continente . . . . .                     | 2 661 942                      | 2 418 222 | 4 848    | 142 564   | 103 846 | 1 565                                      | 63 490                 | 34 133 | 2 449 475                 | 2 280 243 |
| Lisboa . . . . .                         | 57 081                         | 28 365    | —        | 20 651    | —       | 1 166                                      | 5 340                  | 7 074  | 29 924                    | 21 291    |
| Porto . . . . .                          | 2 534                          | 2 906     | —        | —         | —       | 128                                        | 1 904                  | 2 404  | 502                       | 502       |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| I                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 666                                        | 208 | 1                      | — | 665                | 208 | 14                                      | 1 | 68            | 13 | —         | —  | 583              | 194 | —         | —  |
| Continente . . . . .           | 533                                        | 202 | —                      | — | 533                | 202 | 11                                      | 1 | 60            | 12 | —         | —  | 462              | 189 | —         | —  |
| Lisboa . . . . .               | 140                                        | 44  | —                      | — | 140                | 44  | 3                                       | 1 | 2             | —  | —         | —  | 135              | 43  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| I                              | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas | 9 223 416               | 9 209 110               | 6 615                                            | —                                          | —                     | —                              | 7 691                                                                       |
| Continente .....               | 8 587 218               | 8 570 829               | 6 615                                            | —                                          | —                     | —                              | 9 774                                                                       |
| Lisboa .....                   | 3 963 378               | 3 950 525               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 12 853                                                                      |

### 3118.2.0 — REFINAÇÃO DE AÇÚCAR

#### 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 4                                        | 1 373                                      | 3 118 707          | 1 962                                        | - 2 348 399                    | 3 652 409                | 45 700 574              | 35 948 076           | 9 752 498                |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

#### 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1988

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |           |             |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|-----------|-------------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos  | Edifícios   |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |           | Total       | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               |                                |         |           |             |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               |                                |         |           |             |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1 000 ESC                     |                                |         |           |             |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                             | 2                              | 3       | 4         | 5           | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente . . . . .          | - 2 348 399                    | 192 755 | - 702 602 | - 1 822 393 | 12 005 | -                                          | 12 551                 | 16 154 | 164 045                   | 164 596 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3118.2.0 — Refinação de açúcar

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| I                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 1 373                                      | 166 | —                      | — | 1 373              | 166 | 59                                      | 6 | 234           | 56 | —         | —  | 1 080            | 104 | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3118.2.0 — Refinação de açúcar

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| I                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 45 700 574              | 45 424 582              | 65 435                                           | —                                          | —                     | 106 912                        | 103 645                                                                     |

3119.1.0 — FABRICAÇÃO DE CACAU E CHOCOLATES

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano | Remune-<br>rações<br>pagas | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo | Variação<br>das exis-<br>tências | Valor<br>bruto de<br>produção | Consumos<br>intermé-<br>dios | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|                               | n.º                                                      |                                                        | 1 000 ESC                  | 1 000                                                       | 1 000 ESC                                  |                                  |                               |                              |                                     |
|                               | 2                                                        | 3                                                      | 4                          | 5                                                           | 6                                          | 7                                | 8                             | 9                            | 10                                  |
| Contínente .....              | 11                                                       | 1 162                                                  | 1 245 818                  | 1 933                                                       | 212 761                                    | — 116 016                        | 5 346 599                     | 2 746 682                    | 2 599 917                           |
| Braga .....                   | —                                                        | ...                                                    | ...                        | ...                                                         | ...                                        | ...                              | ...                           | ...                          | ...                                 |
| Castelo Branco .....          | 1                                                        | ...                                                    | ...                        | ...                                                         | ...                                        | ...                              | ...                           | ...                          | ...                                 |
| Lisboa .....                  | 5                                                        | 686                                                    | 755 061                    | 1 095                                                       | 153 591                                    | — 101 933                        | 3 313 910                     | 1 549 081                    | 1 764 829                           |
| Porto .....                   | 3                                                        | 344                                                    | 371 681                    | 571                                                         | 30 382                                     | — 28 933                         | 1 526 103                     | 944 570                      | 581 533                             |
| Viana do Castelo .....        | 2                                                        | ...                                                    | ...                        | ...                                                         | ...                                        | ...                              | ...                           | ...                          | ...                                 |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |       |                                                        |                           |        |                              |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------|------------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções | Material<br>de transporte |        | Máquinas<br>e outro material |         |
|                               | Novos<br>e usados              | Novos   |          | Total     | Novos |                                                        | Total                     | Novos  | Total                        | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |       |                                                        |                           |        |                              |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5     | 6                                                      | 7                         | 8      | 9                            | 10      |
| Contínente . . . . .          | 212 761                        | 196 799 | —        | 8 270     | 2 135 | 406                                                    | 19 791                    | 38 931 | 184 294                      | 155 733 |
| Lisboa . . . . .              | 153 591                        | 116 034 | —        | 6 135     | —     | —                                                      | 4 724                     | 1 518  | 142 732                      | 114 516 |
| Porto . . . . .               | 30 382                         | 51 171  | —        | —         | —     | 406                                                    | 3 202                     | 24 742 | 26 774                       | 26 429  |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3119.1.0 — Fabricação de cacau e chocolates

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | n.º           |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 1 162                                      | 639 | 2                      | — | 1 160              | 639 | 38                                      | 4 | 248           | 120 | —         | —  | 874              | 515 | —         | —  |
| Lisboa . . . . .              | 686                                        | 351 | —                      | — | 686                | 351 | 20                                      | 2 | 160           | 85  | —         | —  | 506              | 264 | —         | —  |
| Porto . . . . .               | 344                                        | 214 | 1                      | — | 343                | 214 | 10                                      | 2 | 66            | 25  | —         | —  | 267              | 187 | —         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3119.1.0 — Fabricação de cacau e chocolates

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 5 346 599               | 5 345 912               | —                                                | 2 076                                      | —                     | —                              | — 1 389                                                                     |
| Lisboa . . . . .              | 3 313 910               | 3 310 999               | —                                                | 2 076                                      | —                     | —                              | 835                                                                         |
| Porto . . . . .               | 1 526 103               | 1 526 767               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 664                                                                       |

## 3119.2.0 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE CONFEITARIA

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas       | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                     | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                   | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas..... | 74                                       | 1 320                                      | 1 097 255          | 2 074                                        | 606 651                        | 279 356                  | 7 069 012               | 4 570 883            | 2 498 129                |
| Continente .....                    | 68                                       | 1 302                                      | 1 089 465          | 2 057                                        | 605 074                        | 280 038                  | 7 014 404               | 4 530 883            | 2 483 521                |
| Aveiro .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                         | 4                                        | 115                                        | 97 269             | 198                                          | 26 503                         | 25 599                   | 514 205                 | 392 340              | 121 865                  |
| Castelo Branco .....                | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                       | 3                                        | 36                                         | 16 788             | 49                                           | 471                            | 620                      | 51 692                  | 24 197               | 27 495                   |
| Évora .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                        | 5                                        | 136                                        | 78 073             | 224                                          | 197 889                        | 53 206                   | 870 814                 | 602 578              | 268 236                  |
| Lisboa .....                        | 15                                       | 544                                        | 642 289            | 903                                          | 314 331                        | 150 085                  | 4 390 350               | 2 731 152            | 1 659 198                |
| Portalegre .....                    | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                         | 19                                       | 181                                        | 113 454            | 257                                          | 10 657                         | 2 310                    | 436 755                 | 262 646              | 174 109                  |
| Santarém .....                      | 3                                        | 69                                         | 31 277             | 105                                          | 27 287                         | 17 330                   | 217 173                 | 150 218              | 66 955                   |
| Setúbal .....                       | 5                                        | 89                                         | 47 635             | 136                                          | 4 977                          | 604                      | 201 376                 | 139 735              | 61 641                   |
| Viana do Castelo .....              | 3                                        | 23                                         | 10 239             | 32                                           | 2 100                          | 10 246                   | 81 958                  | 55 277               | 26 681                   |
| Vila Real .....                     | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                         | -                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira .....                       | 4                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                                          |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                                        | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 606 651                        | 515 342 | —        | 23 971    | 19 712 | 13 974                                     | 90 525                 | 40 256 | 478 181                   | 455 374 |
| Continente . . . . .                     | 605 074                        | 514 465 | —        | 23 971    | 19 712 | 13 974                                     | 89 825                 | 40 256 | 477 304                   | 454 497 |
| Braga . . . . .                          | 26 503                         | 28 549  | —        | — 435     | 1 565  | —                                          | 5 195                  | 5 217  | 21 743                    | 21 767  |
| Coimbra . . . . .                        | 471                            | 471     | —        | —         | —      | —                                          | —                      | —      | 471                       | 471     |
| Leiria . . . . .                         | 197 889                        | 126 933 | —        | 4 214     | —      | 11 854                                     | 54 965                 | 7 887  | 126 856                   | 119 046 |
| Lisboa . . . . .                         | 314 331                        | 305 008 | —        | 3 465     | 3 465  | 2 100                                      | 14 741                 | 13 339 | 294 025                   | 288 204 |
| Porto . . . . .                          | 10 657                         | 10 612  | —        | 702       | 657    | —                                          | 4 296                  | 4 296  | 5 659                     | 5 659   |
| Santarém . . . . .                       | 27 287                         | 19 042  | —        | 4 025     | 4 025  | —                                          | 4 000                  | 3 455  | 19 262                    | 11 562  |
| Setúbal . . . . .                        | 4 977                          | 5 549   | —        | —         | —      | —                                          | 2 674                  | 3 246  | 2 303                     | 2 303   |
| Viana do castelo . . . . .               | 2 100                          | 2 100   | —        | —         | —      | —                                          | 1 360                  | 1 360  | 740                       | 740     |

### 3 – Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3119.2.0 – Fabricação de produtos de confeitaria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |    |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|----|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M  | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |    | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     | HM                                      | M  | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    | n.º           |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5  | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 1 320                                      | 748 | 65                     | 21 | 1 255              | 727 | 88                                      | 19 | 159           | 71 | —         | —  | 1 008            | 637 | 17        | 9  |
| Continente . . . . .           | 1 302                                      | 742 | 61                     | 20 | 1 241              | 722 | 87                                      | 19 | 158           | 70 | —         | —  | 996              | 633 | 16        | 9  |
| Braga . . . . .                | 115                                        | 50  | —                      | —  | 115                | 50  | 7                                       | 1  | 13            | 6  | —         | —  | 95               | 43  | —         | —  |
| Coimbra . . . . .              | 36                                         | 20  | —                      | —  | 36                 | 20  | 4                                       | 1  | —             | —  | —         | —  | 32               | 19  | —         | —  |
| Leiria . . . . .               | 136                                        | 93  | —                      | —  | 136                | 93  | 7                                       | 2  | 13            | 4  | —         | —  | 116              | 87  | —         | —  |
| Lisboa . . . . .               | 544                                        | 303 | 9                      | 2  | 535                | 301 | 36                                      | 7  | 77            | 30 | —         | —  | 422              | 264 | 5         | 3  |
| Porto . . . . .                | 181                                        | 87  | 13                     | 4  | 168                | 83  | 17                                      | 4  | 26            | 13 | —         | —  | 125              | 66  | 11        | 6  |
| Santarém . . . . .             | 69                                         | 48  | 15                     | 6  | 54                 | 42  | 4                                       | 1  | 2             | 1  | —         | —  | 48               | 40  | —         | —  |
| Setúbal . . . . .              | 89                                         | 69  | 7                      | 4  | 82                 | 65  | 4                                       | 1  | 16            | 10 | —         | —  | 62               | 54  | —         | —  |
| Viana do Castelo . . . . .     | 23                                         | 16  | 4                      | 1  | 19                 | 15  | —                                       | —  | 1             | 1  | —         | —  | 18               | 14  | —         | —  |

### 4 – Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3119.2.0 – Fabricação de produtos de confeitaria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 7 069 012               | 6 957 457               | 1 375                                            | 92                                         | —                     | 93                             | 109 995                                                                     |
| Continente . . . . .                  | 7 014 404               | 6 902 849               | 1 375                                            | 92                                         | —                     | 93                             | 109 995                                                                     |
| Braga . . . . .                       | 514 205                 | 514 205                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Coimbra . . . . .                     | 51 692                  | 51 692                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Leiria . . . . .                      | 870 814                 | 870 814                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Lisboa . . . . .                      | 4 390 350               | 4 280 113               | 1 375                                            | —                                          | —                     | 49                             | 108 813                                                                     |
| Porto . . . . .                       | 436 755                 | 436 714                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 41                                                                          |
| Santarém . . . . .                    | 217 173                 | 217 173                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Setúbal. . . . .                      | 201 376                 | 200 099                 | —                                                | 92                                         | —                     | 44                             | 1 141                                                                       |
| Viana do Castelo. . . . .             | 81 958                  | 81 958                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |

[illegible]

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3121.1.0 — Torrefacção

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 1 265                                      | 385 | 45                     | 4 | 1 220              | 381 | 57                                      | 11 | 582           | 147 | —         | —  | 581              | 223 | 1         | 1  |
| Continente . . . . .           | 1 237                                      | 383 | 39                     | 4 | 1 198              | 379 | 55                                      | 11 | 582           | 147 | —         | —  | 561              | 221 | 1         | 1  |
| Lisboa . . . . .               | 350                                        | 106 | 3                      | — | 347                | 106 | 23                                      | 4  | 168           | 41  | —         | —  | 156              | 61  | —         | —  |
| Portalegre . . . . .           | 533                                        | 137 | 7                      | 2 | 526                | 135 | 18                                      | 5  | 303           | 77  | —         | —  | 205              | 53  | —         | —  |
| Porto . . . . .                | 272                                        | 114 | 6                      | — | 266                | 114 | 11                                      | 2  | 90            | 23  | —         | —  | 165              | 89  | —         | —  |
| Santarém . . . . .             | 11                                         | 3   | 3                      | — | 8                  | 3   | 1                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 7                | 3   | —         | —  |
| Açores . . . . .               | 15                                         | 2   | 1                      | — | 14                 | 2   | 1                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 13               | 2   | —         | —  |
| Madeira . . . . .              | 13                                         | —   | 5                      | — | 8                  | —   | 1                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 7                | —   | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3121.1.0 — Torrefacção

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 24 154 328              | 24 102 797              | 1 629                                            | 57 430                                     | —                     | 275                            | — 7 803                                                                     |
| Continente . . . . .                  | 24 011 588              | 23 997 941              | 1 629                                            | 19 545                                     | —                     | 275                            | —7 802                                                                      |
| Lisboa . . . . .                      | 3 614 119               | 3 597 991               | —                                                | 14 082                                     | —                     | —                              | 2 046                                                                       |
| Portalegre . . . . .                  | 11 274 183              | 11 272 788              | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 1 395                                                                       |
| Porto . . . . .                       | 8 782 139               | 8 784 372               | 1 629                                            | 5 249                                      | —                     | 275                            | —9 386                                                                      |
| Santarém . . . . .                    | 55 270                  | 57 001                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 1 731                                                                     |
| Açores . . . . .                      | 47 047                  | 9 772                   | —                                                | 37 275                                     | —                     | —                              | 0                                                                           |
| Madeira . . . . .                     | 95 693                  | 95 084                  | —                                                | 610                                        | —                     | —                              | — 1                                                                         |

# 3121.4.0 – FABRICAÇÃO DE FERMENTOS E LEVEDURAS

## 1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 3                                        | 455                                        | 1 278 876          | 517                                          | 780 784                        | 361 350                  | 6 652 639               | 4 418 893            | 2 233 746                |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 – Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               |                                |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |         |
|                               |                                |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |         |
| 1 000 ESC                     |                                |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                             | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6     | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente . . . . .          | 780 784                        | 474 503 | 269 318  | —         | —     | 53 531                                     | 8 286                  | 23 481 | 449 649                   | 451 022 |

**3 – Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3121.4.0 – Fabricação de fermentos e leveduras

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 455                                        | 83 | —                      | — | 455                | 83 | 29                                      | 3 | 176           | 58 | —         | —  | 250              | 22 | —         | —  |

**4 – Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3121.4.0 – Fabricação de fermentos e leveduras

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 6 652 639               | 6 463 377               | 195 305                                          | —                                          | —                     | —                              | — 6 043                                                                     |

# 3121.6.0 - FABRICAÇÃO DE GELO

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 14                                       | 172                                        | 158 704            | 241                                          | 8 785                          | 2 257                    | 596 989                 | 203 569              | 390 420                  |
| Coimbra .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                    | 5                                        | 25                                         | 14 067             | 39                                           | 1 311                          | 596                      | 62 144                  | 27 588               | 34 556                   |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 4                                        | 33                                         | 22 688             | 40                                           | 5 671                          | 1 990                    | 68 053                  | 41 173               | 26 880                   |
| Viana do Castelo .....        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |       |          |           |       |                                            |                        |       |                           |       |
|-------------------------------|--------------------------------|-------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|-------|
|                               | Total                          |       | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |       |
|                               | Novos e usados                 | Novos |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos |
|                               |                                |       |          |           |       |                                            |                        |       |                           |       |
|                               |                                |       |          |           |       |                                            |                        |       |                           |       |
| 1 000 ESC                     |                                |       |          |           |       |                                            |                        |       |                           |       |
| 1                             | 2                              | 3     | 4        | 5         | 6     | 7                                          | 8                      | 9     | 10 /                      | 11    |
| Continente .....              | 8 785                          | 2 713 | —        | 400       | —     | 313                                        | 3 680                  | —     | 4 392                     | 2 713 |
| Faro .....                    | 1 311                          | 313   | —        | —         | —     | 313                                        | 600                    | —     | 398                       | 313   |
| Setúbal. ....                 | 5 671                          | 2 400 | —        | —         | —     | —                                          | 2 358                  | —     | 3 313                     | 2 400 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3121.6.0 — Fabricação de gelo

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| I                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 172                                        | 25 | 7                      | — | 165                | 25 | 15                                      | 3 | 19            | 14 | —         | —  | 131              | 8  | —         | —  |
| Faro. . . . .                 | 25                                         | 2  | 2                      | — | 23                 | 2  | 2                                       | 1 | 2             | 1  | —         | —  | 19               | —  | —         | —  |
| Setúbal. . . . .              | 33                                         | 6  | 3                      | — | 30                 | 6  | 4                                       | 1 | 5             | 5  | —         | —  | 21               | —  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3121.6.0 — Fabricação de gelo

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 593 989                 | 299 535                 | —                                                | 294 454                                    | —                     | —                              | o                                                                           |
| Faro .....                    | 62 144                  | 62 144                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Setúbal .....                 | 68 053                  | 66 585                  | —                                                | 1 468                                      | —                     | —                              | o                                                                           |

3122.0.0 - PRODUÇÃO DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acres-centado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        |                                |                          | 1 000 ESC               |                      |                           |
|                                      | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                        |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 85                                       | 4 352                                      | 5 559 600          | 6 745                                        | 4 301 298                      | - 585 670                | 150 244 103             | 128 012 937          | 22 231 166                |
| Continente .....                     | 80                                       | 4 227                                      | 5 432 016          | 6 514                                        | 4 292 012                      | - 662 742                | 144 931 002             | 123 318 204          | 21 612 798                |
| Aveiro .....                         | 6                                        | 427                                        | 619 588            | 686                                          | 789 616                        | - 153 478                | 16 750 425              | 13 502 213           | 3 248 212                 |
| Beja .....                           | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                       |
| Braga .....                          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                       |
| Castelo Branco .....                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                       |
| Coimbra .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                       |
| Évora .....                          | 3                                        | 90                                         | 113 895            | 171                                          | 9 186                          | - 11 707                 | 1 674 176               | 1 328 159            | 346 017                   |
| Faro .....                           | 3                                        | 101                                        | 68 035             | 145                                          | 19 333                         | - 7 403                  | 790 972                 | 579 882              | 211 090                   |
| Leiria .....                         | 9                                        | 701                                        | 722 949            | 1 094                                        | 916 421                        | 335 073                  | 22 324 823              | 19 877 914           | 2 446 909                 |
| Lisboa .....                         | 19                                       | 1 017                                      | 1 437 278          | 1 569                                        | 797 434                        | - 449 405                | 42 239 836              | 35 923 673           | 6 316 163                 |
| Portalegre .....                     | 3                                        | 58                                         | 54 735             | 67                                           | 7 995                          | - 18 287                 | 1 067 365               | 936 502              | 130 863                   |
| Porto .....                          | 9                                        | 380                                        | 422 794            | 629                                          | 250 715                        | 206 895                  | 12 667 013              | 11 071 017           | 1 595 996                 |
| Santarém .....                       | 8                                        | 487                                        | 595 683            | 836                                          | 171 432                        | - 65 027                 | 14 843 512              | 13 420 446           | 1 423 066                 |
| Setúbal .....                        | 6                                        | 475                                        | 845 166            | 536                                          | 147 610                        | - 567 621                | 16 869 346              | 13 806 825           | 3 062 521                 |
| Viseu .....                          | 6                                        | 179                                        | 196 986            | 279                                          | 168 641                        | 82 361                   | 7 647 686               | 6 490 339            | 1 157 347                 |
| Açores .....                         | 4                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                       |
| Madeira .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                       |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas           | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                         | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |           | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                         | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos     |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                         |                                |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
|                                         |                                |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
| 1 000 ESC                               |                                |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                                       | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6         | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . . | 4 301 298                      | 3 262 108 | 135 348  | 1 718 270 | 1 265 732 | 150 496                                    | 740 232                | 761 435 | 1 556 952                 | 1 234 941 |
| Continente . . . . .                    | 4 292 012                      | 3 252 822 | 135 348  | 1 718 270 | 1 265 732 | 150 496                                    | 740 232                | 761 435 | 1 547 666                 | 1 225 655 |
| Aveiro . . . . .                        | 789 616                        | 75 385    | 38 915   | 398 656   | 2 062     | 45 713                                     | 74 006                 | 19 165  | 232 326                   | 54 158    |
| Évora . . . . .                         | 9 186                          | 8 160     | —        | 455       | —         | 571                                        | 5 237                  | 5 237   | 2 923                     | 2 923     |
| Faro . . . . .                          | 19 333                         | 15 213    | —        | —         | —         | 560                                        | 3 560                  | —       | 15 213                    | 15 213    |
| Leiria . . . . .                        | 916 421                        | 912 182   | 15 957   | 263 863   | 247 237   | 4 706                                      | 272 370                | 305 047 | 359 525                   | 359 898   |
| Lisboa . . . . .                        | 797 434                        | 659 619   | 62 077   | 94 906    | 71 548    | 83 044                                     | 213 794                | 239 659 | 343 613                   | 348 412   |
| Portalegre . . . . .                    | 7 995                          | 7 995     | —        | —         | —         | —                                          | —                      | —       | 7 995                     | 7 995     |
| Porto . . . . .                         | 250 715                        | 245 195   | 822      | 26 099    | 26 099    | 5 012                                      | 76 270                 | 77 321  | 142 512                   | 141 775   |
| Santarém . . . . .                      | 171 432                        | 129 016   | 17 403   | 17 457    | 17 457    | 3 565                                      | 35 804                 | 40 144  | 97 203                    | 71 415    |
| Setúbal . . . . .                       | 147 610                        | 57 492    | —        | 5 763     | 5 763     | 4 813                                      | 10 943                 | 25 267  | 126 091                   | 26 462    |
| Viseu . . . . .                         | 168 641                        | 154 752   | 174      | 17 502    | 4 845     | 2 512                                      | 33 320                 | 33 514  | 115 133                   | 116 393   |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3131.1.0 — Produção de álcool etílico

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |   |                        |   |                    |   |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|---|------------------------|---|--------------------|---|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |   | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |   |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M | HM                     | M | Total              |   | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |   |                        |   | HM                 | M | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |   |                        |   |                    |   | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |   |                        |   |                    |   |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |   |                        |   |                    |   |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| n.º                           |                                            |   |                        |   |                    |   |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| I                             | 2                                          | 3 | 4                      | 5 | 6                  | 7 | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 92                                         | 1 | —                      | — | 92                 | 1 | 6                                       | — | 12            | —  | —         | —  | 74               | 1  | —         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3131.1.0 — Produção de álcool etílico

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 371 879                 | 134                     | —                                                | 371 970                                    | —                     | —                              | — 225                                                                       |



3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                                | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                                | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                                |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                                | n.º                                        |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Contínente e Regiões Autónomas | 203                                        | 46 | 27                     | 1 | 176                | 45 | 3                                       | 1 | 11            | 1  | —         | —  | 162              | 43 | 1         | —  |
| Lisboa . . . . .               | 73                                         | 28 | 2                      | — | 71                 | 28 | 1                                       | — | 8             | —  | —         | —  | 62               | 28 | —         | —  |
| Porto . . . . .                | 30                                         | 7  | 15                     | — | 15                 | 7  | —                                       | — | 1             | 1  | —         | —  | 14               | 6  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| I                                    | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 1 555 557               | 2 119 018               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 563 461                                                                   |
| Lisboa .....                         | 1 176 838               | 1 733 755               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 556 917                                                                   |
| Porto .....                          | 198 501                 | 208 511                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 10 010                                                                    |

### 3131.4.0 — PRODUÇÃO DE LICORES E OUTROS ESPRITUOSOS

#### 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente e Regiões Autónomas ..... | 48                                       | 403                                        | 265 574            | 478                                          | 120 385                        | 30 054                   | 1 525 272               | 1 031 499            | 493 773                  |
| Contínente .....                     | 39                                       | 341                                        | 231 279            | 414                                          | 119 036                        | 40 341                   | 1 371 266               | 930 605              | 440 661                  |
| Aveiro .....                         | 6                                        | 131                                        | 94 757             | 202                                          | 68 235                         | 14 090                   | 468 090                 | 307 151              | 160 939                  |
| Castelo Branco .....                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                           | 3                                        | 14                                         | 8 268              | 9                                            | 998                            | - 1 934                  | 63 991                  | 38 125               | 25 866                   |
| Leiria .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                         | 13                                       | 97                                         | 80 209             | 117                                          | 10 023                         | 790                      | 477 850                 | 337 021              | 140 829                  |
| Portalegre .....                     | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                          | 4                                        | 16                                         | 8 986              | 13                                           | 11 202                         | 6 240                    | 54 540                  | 40 381               | 14 159                   |
| Santarém .....                       | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viana do Castelo .....               | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | 6                                        | 38                                         | 23 375             | 46                                           | 1 199                          | - 7 275                  | 83 911                  | 54 469               | 29 442                   |
| Madeira .....                        | 3                                        | 24                                         | 10 920             | 17                                           | 150                            | - 3 012                  | 70 095                  | 46 425               | 23 670                   |

#### 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |        |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|--------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |        |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos  |
|                                          |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |        |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |        |
| 1                                        | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11     |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 120 385                        | 115 213 | —        | 19 934    | 15 370 | 688                                        | 16 127                 | 15 786 | 83 636                    | 84 057 |
| Continente . . . . .                     | 119 036                        | 115 108 | —        | 19 934    | 15 370 | 688                                        | 15 981                 | 15 786 | 82 433                    | 83 952 |
| Aveiro . . . . .                         | 68 235                         | 69 656  | —        | 15 370    | 15 370 | 540                                        | 3 929                  | 4 326  | 48 396                    | 49 960 |
| Faro . . . . .                           | 998                            | 1 553   | —        | —         | —      | —                                          | 912                    | 1 512  | 86                        | 41     |
| Lisboa . . . . .                         | 10 023                         | 7 361   | —        | 4 564     | —      | 148                                        | — 776                  | 1 274  | 6 087                     | 6 087  |
| Porto . . . . .                          | 11 202                         | 9 560   | —        | —         | —      | —                                          | 6 156                  | 4 514  | 5 046                     | 5 046  |
| Açores . . . . .                         | 1 199                          | 97      | —        | —         | —      | —                                          | 4                      | —      | 1 195                     | 97     |
| Madeira . . . . .                        | 150                            | 8       | —        | —         | —      | —                                          | 142                    | —      | 8                         | 8      |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3131.4.0 — Produção de licores e outros espíritosos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente e Regiões Autónomas | 403                                        | 184 | 42                     | 9 | 361                | 175 | 49                                      | 7 | 64            | 21 | —         | —  | 248              | 147 | 3         | 2  |
| Contínente .....               | 341                                        | 156 | 33                     | 7 | 308                | 149 | 40                                      | 6 | 58            | 21 | —         | —  | 210              | 122 | —         | —  |
| Aveiro .....                   | 131                                        | 62  | 3                      | — | 128                | 62  | 11                                      | 1 | 24            | 9  | —         | —  | 93               | 52  | —         | —  |
| Faro .....                     | 14                                         | 7   | 1                      | — | 13                 | 7   | 1                                       | — | 5             | 2  | —         | —  | 7                | 5   | —         | —  |
| Lisboa .....                   | 97                                         | 39  | 8                      | 2 | 89                 | 37  | 14                                      | 3 | 18            | 6  | —         | —  | 57               | 28  | —         | —  |
| Porto .....                    | 16                                         | 5   | 3                      | — | 13                 | 5   | 2                                       | — | 3             | 2  | —         | —  | 8                | 3   | —         | —  |
| Açores .....                   | 38                                         | 21  | 3                      | — | 35                 | 21  | 4                                       | 1 | 4             | —  | —         | —  | 27               | 20  | 3         | 2  |
| Madeira .....                  | 24                                         | 7   | 6                      | 2 | 18                 | 5   | 5                                       | — | 2             | —  | —         | —  | 11               | 5   | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3131.4.0 — Produção de licores e outros espíritosos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                              |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 1 525 272               | 1 494 865               | —                                                | —                                          | 3                     | 23                             | 30 381                                                                      |
| Continente . . . . .                   | 1 371 266               | 1 330 637               | —                                                | —                                          | 3                     | 23                             | 40 603                                                                      |
| Aveiro . . . . .                       | 468 090                 | 456 099                 | —                                                | —                                          | —                     | 23                             | 11 968                                                                      |
| Faro . . . . .                         | 63 991                  | 63 991                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 0                                                                           |
| Lisboa . . . . .                       | 477 850                 | 474 215                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 3 635                                                                       |
| Porto . . . . .                        | 54 540                  | 54 535                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 5                                                                           |
| Açores . . . . .                       | 83 911                  | 93 713                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 9 802                                                                     |
| Madeira . . . . .                      | 70 095                  | 70 515                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 420                                                                       |

3132.3.0 — PRODUÇÃO DE VINHOS ESPUMANTES E ESPUMOSOS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 24                                       | 987                                        | 843 605            | 1 602                                        | 1 663 997                      | 377 269                  | 6 859 787               | 4 810 579            | 2 049 208                |
| Aveiro .....                  | 22                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |        |                                            |                        |           |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |           | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos     | Total                     | Novos   |
|                               |                                |           |          |           |        |                                            |                        |           |                           |         |
|                               |                                |           |          |           |        |                                            |                        |           |                           |         |
| 1 000 ESC                     |                                |           |          |           |        |                                            |                        |           |                           |         |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9         | 10                        | 11      |
| Continente . . . . .          | 1 663 997                      | 1 589 652 | 18 918   | 20 099    | 18 064 | 55                                         | 1 314 379              | 1 324 175 | 310 546                   | 247 413 |

**3 – Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3132.3.0 – Produção de vinhos espumantes e espumosos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 987                                        | 487 | 11                     | — | 976                | 487 | 36                                      | 5 | 167           | 72 | —         | —  | 773              | 410 | 2         | 1  |

**4 – Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3132.3.0 – Produção de vinhos espumantes e espumosos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 6 859 787               | 6 868 120               | —                                                | 32                                         | —                     | 987                            | — 9 352                                                                     |

3133.0.0 — FABRICAÇÃO DE MALTE E CERVEJA

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 8                                        | 3 231                                      | 5 089 173          | 5 908                                        | 4 989 686                      | 1 717 258                | 45 594 698              | 20 756 995           | 24 837 703               |
| Continente .....                     | 6                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                       | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | 1                                        | ..                                         | ..                 | ..                                           | ..                             | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                          |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                                          | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 4 989 686                      | 3 923 742 | 2 898    | 197 706   | 197 706 | 16 184                                     | 130 060                | 177 256 | 4 642 838                 | 3 548 780 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja

1989

| Distritos e Regiões Autónomas   | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                 | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                 | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                 |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                 |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                 |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                 | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| I                               | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente e Regiões Autónomas. | 3 231                                      | 372 | —                      | — | 3 231              | 372 | 106                                     | 15 | 531           | 186 | —         | —  | 2 594            | 171 | —         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                              | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas | 45 594 698              | 44 435 201              | 16 847                                           | —                                          | 49                    | 535 032                        | 607 569                                                                     |

3134.0.0 - INDÚSTRIA DAS BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS E DAS ÁGUAS GASEIFICADAS

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1000 ESC           | 1000                                         | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                        | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 67                                       | 3 865                                      | 4 355 677          | 6 571                                        | 6 038 227                      | 611 176                  | 32 696 224              | 18 727 244           | 13 968 980               |
| Continente . . . . .                     | 62                                       | 3 770                                      | 4 205 821          | 6 379                                        | 5 899 388                      | 582 124                  | 31 418 352              | 18 012 811           | 13 405 541               |
| Aveiro . . . . .                         | 9                                        | 763                                        | 724 211            | 1 337                                        | 794 969                        | - 7 277                  | 3 380 160               | 1 572 433            | 1 807 727                |
| Beja . . . . .                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Bragança . . . . .                       | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco . . . . .                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra . . . . .                        | 6                                        | 42                                         | 17 840             | 42                                           | 2 477                          | 9 381                    | 43 729                  | 25 951               | 17 778                   |
| Faro . . . . .                           | 3                                        | 189                                        | 206 112            | 319                                          | 165 050                        | 22 997                   | 826 531                 | 533 491              | 293 040                  |
| Guarda . . . . .                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria . . . . .                         | 4                                        | 303                                        | 262 557            | 584                                          | 539 268                        | 90 223                   | 3 465 915               | 2 057 542            | 1 408 373                |
| Lisboa . . . . .                         | 11                                       | 965                                        | 1 253 542          | 1 607                                        | 1 101 414                      | 320 180                  | 9 550 099               | 6 556 510            | 2 993 589                |
| Portalegre . . . . .                     | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto . . . . .                          | 3                                        | 288                                        | 446 108            | 475                                          | 387 778                        | 53 642                   | 3 119 362               | 1 712 293            | 1 407 069                |
| Santarém . . . . .                       | 3                                        | 117                                        | 102 696            | 227                                          | 131 321                        | - 27 469                 | 953 310                 | 649 515              | 303 795                  |
| Setúbal . . . . .                        | 5                                        | 186                                        | 187 338            | 315                                          | 1 280 407                      | 69 253                   | 4 580 728               | 2 568 999            | 2 011 729                |
| Viana do Castelo . . . . .               | 3                                        | 20                                         | 15 778             | 25                                           | 4 901                          | 826                      | 30 789                  | 10 552               | 20 237                   |
| Vila Real . . . . .                      | 5                                        | 401                                        | 361 432            | 670                                          | 1 037 538                      | 23 955                   | 3 211 947               | 630 884              | 2 581 063                |
| Viseu . . . . .                          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores . . . . .                         | 3                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira . . . . .                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                          |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                                          | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 6 038 227                      | 5 676 641 | 382 686  | 302 933   | 300 154 | 51 402                                     | 321 071                | 335 737 | 4 980 135                 | 5 040 750 |
| Continente . . . . .                     | 5 899 388                      | 5 539 049 | 380 427  | 290 532   | 287 753 | 51 402                                     | 316 215                | 330 071 | 4 860 812                 | 4 921 225 |
| Aveiro . . . . .                         | 794 969                        | 837 756   | —        | 51 758    | 51 758  | 66                                         | 29 349                 | 28 739  | 713 796                   | 757 259   |
| Coimbra . . . . .                        | 2 477                          | 1 477     | —        | —         | —       | —                                          | 2 419                  | 1 419   | 58                        | 58        |
| Faro . . . . .                           | 165 050                        | 174 061   | —        | —         | —       | —                                          | 61 539                 | 65 589  | 103 511                   | 108 472   |
| Leiria . . . . .                         | 539 268                        | 445 618   | 70 691   | —         | —       | 31 349                                     | 14 356                 | 19 515  | 422 872                   | 426 103   |
| Lisboa . . . . .                         | 1 101 414                      | 786 769   | 283 995  | 8 883     | 6 104   | 3 237                                      | 88 232                 | 93 189  | 717 067                   | 687 476   |
| Porto . . . . .                          | 387 778                        | 389 206   | —        | 32 078    | 32 078  | —                                          | 32 948                 | 33 964  | 322 752                   | 323 164   |
| Santarém . . . . .                       | 131 321                        | 116 288   | —        | —         | —       | 15 033                                     | —                      | —       | 116 288                   | 116 288   |
| Setúbal . . . . .                        | 1 280 407                      | 1 315 598 | —        | 60 978    | 60 978  | —                                          | 13 600                 | 13 600  | 1 205 829                 | 1 241 020 |
| Viana do Castelo . . . . .               | 4 901                          | 4 901     | —        | 175       | 175     | —                                          | 3 700                  | 3 700   | 1 026                     | 1 026     |
| Vila Real . . . . .                      | 1 037 538                      | 1 010 976 | 25 741   | 23 231    | 23 231  | 1 595                                      | 13 004                 | 13 557  | 973 967                   | 974 188   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gasificadas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                            |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente e Regiões Autónomas | 3 865                                      | 1 121 | 34                     | 8 | 3 831              | 1 113 | 170                                     | 15 | 658           | 295 | —         | —  | 3 003            | 803 | 21        | 2  |
| Contínente . . . . .           | 3 770                                      | 1 120 | 33                     | 8 | 3 737              | 1 112 | 164                                     | 14 | 651           | 295 | —         | —  | 2 922            | 803 | 21        | 2  |
| Aveiro . . . . .               | 763                                        | 218   | 1                      | — | 762                | 218   | 29                                      | 3  | 101           | 53  | —         | —  | 632              | 162 | —         | —  |
| Coimbra . . . . .              | 42                                         | 18    | 10                     | 5 | 32                 | 13    | 6                                       | —  | 3             | 1   | —         | —  | 23               | 12  | —         | —  |
| Faro . . . . .                 | 189                                        | 63    | —                      | — | 189                | 63    | 5                                       | —  | 57            | 25  | —         | —  | 127              | 38  | 2         | —  |
| Leiria . . . . .               | 303                                        | 125   | —                      | — | 303                | 125   | 11                                      | 1  | 34            | 25  | —         | —  | 258              | 99  | 3         | 2  |
| Lisboa . . . . .               | 965                                        | 274   | 2                      | — | 963                | 274   | 55                                      | 5  | 197           | 90  | —         | —  | 711              | 179 | —         | —  |
| Porto . . . . .                | 288                                        | 52    | —                      | — | 288                | 52    | 10                                      | 2  | 49            | 21  | —         | —  | 229              | 29  | 7         | —  |
| Santarém . . . . .             | 117                                        | 24    | 4                      | 1 | 113                | 23    | 2                                       | —  | 8             | 5   | —         | —  | 103              | 18  | —         | —  |
| Setúbal . . . . .              | 186                                        | 63    | 4                      | 1 | 182                | 62    | 5                                       | 1  | 33            | 13  | —         | —  | 144              | 48  | —         | —  |
| Viana do Castelo . . . . .     | 20                                         | 9     | —                      | — | 20                 | 9     | 5                                       | —  | 3             | 1   | —         | —  | 12               | 8   | —         | —  |
| Vila Real . . . . .            | 401                                        | 153   | 1                      | — | 400                | 153   | 15                                      | —  | 76            | 24  | —         | —  | 309              | 129 | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gasificadas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                    | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . | 32 696 224              | 31 786 833              | 18 189                                           | 803 617                                    | 59 326                | 20 653                         | 7 606                                                                       |
| Continente . . . . .                 | 31 418 352              | 30 508 961              | 18 189                                           | 803 617                                    | 59 326                | 20 653                         | 7 606                                                                       |
| Aveiro . . . . .                     | 3 380 160               | 3 224 096               | 11 473                                           | 117 050                                    | 27 095                | 272                            | 174                                                                         |
| Coimbra . . . . .                    | 43 729                  | 43 692                  | 37                                               | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Faro . . . . .                       | 826 531                 | 812 458                 | —                                                | 11 844                                     | 2 061                 | 168                            | o                                                                           |
| Leiria . . . . .                     | 3 465 915               | 3 262 575               | —                                                | 203 215                                    | —                     | 255                            | — 130                                                                       |
| Lisboa . . . . .                     | 9 550 099               | 9 390 489               | 430                                              | 131 668                                    | 16 331                | 10 784                         | 397                                                                         |
| Porto . . . . .                      | 3 119 362               | 3 118 846               | 394                                              | —                                          | 9                     | —                              | 113                                                                         |
| Santarém . . . . .                   | 953 310                 | 609 365                 | —                                                | 339 840                                    | —                     | 4 105                          | o                                                                           |
| Setúbal . . . . .                    | 4 580 728               | 4 570 996               | —                                                | —                                          | —                     | 3 880                          | 5 852                                                                       |
| Viana do Castelo . . . . .           | 30 789                  | 29 589                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 1 200                                                                       |
| Vila Real . . . . .                  | 3 211 947               | 3 191 222               | 5 855                                            | —                                          | 13 830                | 1 040                          | o                                                                           |

3140.0.0 - INDÚSTRIA DO TABACO

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                                      | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas. .... | 6                                        | 1 779                                      | 2 684 708          | 2 016                                        | 1 055 174                      | 772 318                  | 35 373 539              | 12 348 200           | 23 025 339               |
| Continente. ....                     | 3                                        | 1 480                                      | 2 197 446          | 1 413                                        | 805 527                        | 862 547                  | 32 149 280              | 11 509 053           | 20 640 227               |
| Lisboa. ....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém. ....                       | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores. ....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira. ....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas           | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                                         | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                                         | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                                         | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|                                         | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . . | 1 055 174                      | 752 352 | 633 848  | 126 092   | 135 834 | - 5 254                                    | - 3 101                | 21 829 | 303 589                   | 594 689 |
| Açores . . . . .                        | 805 527                        | 514 524 | 633 848  | - 13 811  | 3 840   | - 5 254                                    | - 11 597               | 12 753 | 202 341                   | 497 931 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3140.0.0 — Indústria do tabaco

198

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente e Regiões Autónomas | 1 779                                      | 716 | —                      | — | 1 779              | 716 | 63                                      | 5 | 624           | 222 | —         | —  | 1 092            | 489 | 13        | —  |
| Contínente .....               | 1 480                                      | 640 | —                      | — | 1 480              | 640 | 55                                      | 5 | 577           | 215 | —         | —  | 848              | 420 | —         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3140.0.0 — Indústria do tabaco

198

| Distritos e Regiões Autónomas        | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                            |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                    | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . | 35 373 539              | 34 845 808              | 1 670                                            | 281 411                                    | —                     | 7 139                          | 237 511                                                                     |
| Continente . . . . .                 | 32 149 280              | 31 624 127              | —                                                | 281 411                                    | —                     | 7 139                          | 236 603                                                                     |

3211.2.0 - FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DE LÃS E MISTOS

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| <b>Continente</b>             | <b>156</b>                               | <b>18 948</b>                              | <b>15 294 923</b>  | <b>33 010</b>                                | <b>4 895 569</b>               | <b>1 713 369</b>         | <b>57 500 708</b>       | <b>36 287 148</b>    | <b>21 213 560</b>        |
| Aveiro                        | 6                                        | 1 248                                      | 1 125 788          | 2 259                                        | 804 684                        | 376 952                  | 5 878 781               | 3 425 749            | 2 453 032                |
| Braga                         | 5                                        | 937                                        | 946 210            | 1 634                                        | 667 012                        | - 200 401                | 6 321 464               | 4 588 451            | 1 733 013                |
| Castelo Branco                | 77                                       | 6 671                                      | 5 376 930          | 11 117                                       | 1 979 959                      | 953 347                  | 19 838 181              | 11 673 187           | 8 164 994                |
| Coimbra                       | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda                        | 24                                       | 4 779                                      | 3 691 798          | 8 801                                        | 587 433                        | - 44 918                 | 10 300 329              | 6 290 644            | 4 009 685                |
| Leiria                        | 20                                       | 1 942                                      | 1 456 677          | 3 456                                        | 371 091                        | - 124 651                | 5 306 255               | 3 347 078            | 1 959 177                |
| Lisboa                        | 5                                        | 858                                        | 717 016            | 1 455                                        | 81 140                         | 64 058                   | 1 677 650               | 962 799              | 714 851                  |
| Portalegre                    | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto                         | 7                                        | 407                                        | 307 844            | 706                                          | 92 920                         | 10 542                   | 932 860                 | 520 364              | 412 496                  |
| Santarém                      | 6                                        | 353                                        | 294 330            | 572                                          | 76 822                         | 73 927                   | 1 077 797               | 700 098              | 377 699                  |
| Setúbal                       | -                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1 000 ESC                     |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Contínente . . . . .          | 4 895 569                      | 4 421 616 | 100 169  | 491 947   | 486 604 | 29 240                                     | 369 859                | 134 678 | 3 904 354                 | 3 800 334 |
| Aveiro . . . . .              | 804 684                        | 545 330   | 18 422   | 146 042   | 146 042 | 4 321                                      | 258 803                | 716     | 377 096                   | 398 572   |
| Braga . . . . .               | 667 012                        | 571 532   | —        | 89 627    | 89 627  | 4 393                                      | 11 424                 | 15 435  | 561 568                   | 466 470   |
| Castelo Branco . . . . .      | 1 979 959                      | 1 978 496 | 4 082    | 100 313   | 106 729 | 16 796                                     | 36 337                 | 45 899  | 1 822 431                 | 1 825 868 |
| Guarda . . . . .              | 587 433                        | 512 576   | 76 745   | 24 621    | 16 494  | —                                          | 32 006                 | 44 099  | 454 061                   | 451 983   |
| Leiria . . . . .              | 371 091                        | 328 134   | 920      | 28 366    | 24 734  | 3 730                                      | 11 346                 | 14 874  | 326 729                   | 288 526   |
| Lisboa . . . . .              | 81 140                         | 81 140    | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —       | 81 140                    | 81 140    |
| Porto . . . . .               | 92 920                         | 95 398    | —        | 8 715     | 8 715   | —                                          | 3 757                  | 3 670   | 80 448                    | 83 013    |
| Santarém . . . . .            | 76 822                         | 76 572    | —        | 7 652     | 7 652   | —                                          | —                      | —       | 69 170                    | 68 920    |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |        |                        |   |                    |        |                                         |     |               |       |           |    |                  |        |           |     |
|-------------------------------|--------------------------------------------|--------|------------------------|---|--------------------|--------|-----------------------------------------|-----|---------------|-------|-----------|----|------------------|--------|-----------|-----|
|                               | Total                                      |        | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |        |                                         |     |               |       |           |    |                  |        |           |     |
|                               | HM                                         | M      | HM                     | M | Total              |        | Administrativo, técnico e de escritório |     |               |       |           |    | Pessoal operário |        |           |     |
|                               |                                            |        |                        |   | HM                 | M      | Dirigentes                              |     | Outro pessoal |       |           |    | Total            |        | < 18 anos |     |
|                               |                                            |        |                        |   |                    |        | HM                                      | M   | Total         |       | < 18 anos |    | HM               | M      | HM        | M   |
|                               |                                            |        |                        |   |                    |        |                                         |     | HM            | M     | HM        | M  |                  |        |           |     |
|                               |                                            |        |                        |   |                    |        |                                         |     |               |       |           |    |                  |        |           |     |
| n.º                           |                                            |        |                        |   |                    |        |                                         |     |               |       |           |    |                  |        |           |     |
| 1                             | 2                                          | 3      | 4                      | 5 | 6                  | 7      | 8                                       | 9   | 10            | 11    | 12        | 13 | 14               | 15     | 16        | 17  |
| Contínente . . . . .          | 67 915                                     | 28 829 | 71                     | 9 | 67 844             | 28 820 | 1 126                                   | 181 | 4 537         | 1 727 | 17        | 9  | 62 181           | 29 912 | 2 190     | 709 |
| Braga . . . . .               | 37 510                                     | 15 004 | 40                     | 5 | 37 470             | 14 999 | 661                                     | 94  | 2 389         | 877   | 11        | 5  | 34 420           | 14 028 | 1 240     | 368 |
| Coimbra . . . . .             | 459                                        | 234    | —                      | — | 459                | 234    | 2                                       | 1   | 20            | 2     | —         | —  | 437              | 231    | 7         | 4   |
| Lisboa . . . . .              | 255                                        | 134    | 1                      | — | 254                | 134    | 19                                      | 5   | 18            | 9     | —         | —  | 217              | 120    | —         | —   |
| Porto . . . . .               | 27 988                                     | 12 485 | 28                     | 4 | 27 960             | 12 481 | 407                                     | 77  | 2 020         | 797   | 5         | 3  | 25 533           | 11 607 | 884       | 297 |
| Viana do Castelo . . . . .    | 532                                        | 266    | —                      | — | 532                | 266    | 7                                       | 1   | 20            | 9     | 1         | 1  | 505              | 256    | 42        | 29  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 255 257 243             | 230 124 991             | 844 070                                          | 22 201 628                                 | 236 151               | 635 491                        | 1 214 912                                                                   |
| Braga .....                   | 146 444 810             | 134 218 648             | 723 267                                          | 9 904 332                                  | 198 542               | 347 923                        | 1 052 098                                                                   |
| Coimbra .....                 | 1 200 858               | 1 189 503               | —                                                | —                                          | 2 500                 | 753                            | 8 102                                                                       |
| Lisboa .....                  | 894 202                 | 880 742                 | —                                                | 1 295                                      | —                     | 1 121                          | 11 044                                                                      |
| Porto .....                   | 100 151 268             | 87 455 123              | 120 803                                          | 12 147 942                                 | 35 109                | 268 585                        | 123 706                                                                     |
| Viana do Castelo .....        | 1 626 775               | 1 463 654               | —                                                | 137 034                                    | —                     | 1 289                          | 24 798                                                                      |

# 3211.4.0 — FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DAS FIBRAS BRANDAS E MISTAS

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 3                                        | 875                                        | 773 079            | 1 588                                        | 48 057                         | — 150 625                | 2 584 576               | 766 130              | 1 818 446                |
| Continente .....                     | 3                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                       | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |        |                                            |                        |       |                           |        |
|------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                                          | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                                          | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                                          | 1 000 ESC                      |        |          |           |        |                                            |                        |       |                           |        |
|                                          | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Contínente e Regiões Autónomas . . . . . | 48 057                         | 65 595 | —        | 13 522    | 19 022 | —                                          | — 1 710                | 1 453 | 36 245                    | 45 120 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente e Regiões Autónomas | 875                                        | 287 | 1                      | — | 874                | 287 | 17                                      | 2 | 44            | 26 | —         | —  | 813              | 259 | —         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Contínente e Regiões Autónomas. . . . | 2 584 576               | 2 559 048               | —                                                | —                                          | —                     | 10 723                         | 14 805                                                                      |

3211.5.0 — FABRICAÇÃO DE PASSAMANARIAS (a)

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 60                                       | 1 715                                      | 1 258 511          | 2 765                                        | 424 209                        | 136 407                  | 5 224 210               | 2 976 024            | 2 248 186                |
| Aveiro .....                  | 8                                        | 299                                        | 266 363            | 450                                          | 217 882                        | 43 008                   | 1 493 767               | 838 836              | 654 931                  |
| Braga .....                   | 6                                        | 186                                        | 127 978            | 292                                          | 28 963                         | — 3 224                  | 506 439                 | 294 620              | 211 819                  |
| Coimbra .....                 | 3                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 5                                        | 122                                        | 88 862             | 207                                          | 1 579                          | 4 511                    | 148 858                 | 66 946               | 81 912                   |
| Porto .....                   | 37                                       | 994                                        | 718 920            | 1 639                                        | 145 598                        | 85 418                   | 2 751 894               | 1 542 408            | 1 209 486                |
| Viana do Castelo .....        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico de entranchados com 10 ou menos de 10 máquinas, desde que empreguem dez ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m².

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 424 209                        | 453 867 | —        | 12 760    | 4 779 | 3 824                                      | 43 578                 | 41 009 | 364 047                   | 408 079 |
| Aveiro . . . . .              | 217 882                        | 248 462 | —        | 3 404     | 3 404 | 2 263                                      | 7 695                  | 9 345  | 204 520                   | 235 713 |
| Braga . . . . .               | 28 963                         | 18 746  | —        | 7 821     | —     | —                                          | 6 891                  | 5 493  | 14 251                    | 13 253  |
| Lisboa . . . . .              | 1 579                          | 1 579   | —        | —         | —     | —                                          | —                      | —      | 1 579                     | 1 579   |
| Porto . . . . .               | 145 598                        | 155 094 | —        | 1 535     | 1 375 | 1 561                                      | 11 200                 | 8 445  | 131 302                   | 145 274 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias

1989

2213.50 - Evolução do pessoal

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 1 715                                      | 1 116 | 17                     | 6 | 1 698              | 1 110 | 109                                     | 28 | 193           | 94 | —         | —  | 1 396            | 988 | 124       | 88 |
| Aveiro . . . . .              | 299                                        | 130   | —                      | — | 299                | 130   | 19                                      | 2  | 65            | 29 | —         | —  | 215              | 99  | 30        | 12 |
| Braga . . . . .               | 186                                        | 96    | 1                      | — | 185                | 96    | 12                                      | 5  | 11            | 5  | —         | —  | 162              | 86  | 10        | 6  |
| Lisboa . . . . .              | 122                                        | 93    | —                      | — | 122                | 93    | 9                                       | 1  | 9             | 6  | —         | —  | 104              | 86  | 4         | 4  |
| Porto . . . . .               | 994                                        | 704   | 16                     | 6 | 978                | 698   | 61                                      | 17 | 97            | 47 | —         | —  | 820              | 634 | 63        | 51 |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 5 224 210               | 5 139 169               | 100                                              | 84 173                                     | —                     | —                              | 768                                                                         |
| Aveiro . . . . .              | 1 493 767               | 1 485 899               | —                                                | 4 629                                      | —                     | —                              | 3 239                                                                       |
| Braga . . . . .               | 506 439                 | 503 966                 | —                                                | 1 500                                      | —                     | —                              | 973                                                                         |
| Lisboa . . . . .              | 148 858                 | 149 079                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 221                                                                       |
| Porto . . . . .               | 2 751 894               | 2 676 984               | 100                                              | 78 044                                     | —                     | —                              | — 3 234                                                                     |

3211.6.0 — FABRICAÇÃO DE RENDAS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 5                                        | 611                                        | 472 192            | 1 020                                        | 24 141                         | 109 745                  | 1 417 164               | 728 124              | 689 040                  |
| Porto .....                   | 5                                        | 611                                        | 472 192            | 1 020                                        | 24 141                         | 109 745                  | 1 417 164               | 728 124              | 689 040                  |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Continente .....              | 24 141                         | 43 182 | — 1 858  | — 1 306   | —     | —                                          | — 1 451                | —     | 28 756                    | 43 182 |
| Porto .....                   | 24 141                         | 43 182 | — 1 858  | — 1 306   | —     | —                                          | — 1 451                | —     | 28 756                    | 43 182 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3211.6.0 — Fabricação de rendas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 611                                        | 457 | —                      | — | 611                | 457 | 18                                      | 7 | 51            | 28 | 1         | 1  | 542              | 422 | 40        | 28 |
| Porto . . . . .               | 611                                        | 457 | —                      | — | 611                | 457 | 18                                      | 7 | 51            | 28 | 1         | 1  | 542              | 422 | 40        | 28 |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3211.6.0 — Fabricação de rendas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 1 417 164               | 1 420 902               | 1 636                                            | 753                                        | —                     | 103                            | — 6 230                                                                     |
| Porto . . . . .               | 1 417 164               | 1 420 902               | 1 636                                            | 753                                        | —                     | 103                            | — 6 230                                                                     |

# 3212.1.0 — CONFECCÃO DE ARTIGOS DE LONA E SIMILARES

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| I                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 5                                        | 178                                        | 162 140            | 246                                          | 52 614                         | - 86 211                 | 508 841                 | 363 480              | 145 361                  |
| Lisboa .....                  | 5                                        | 178                                        | 162 140            | 246                                          | 52 614                         | - 86 211                 | 508 841                 | 363 480              | 145 361                  |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |        |                                            |                        |       |                           |       |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|-------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |       |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |        |                                            |                        |       |                           |       |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10    |
| Contínente .....              | 52 614                         | 44 876 | —        | 32 000    | 32 000 | 7 745                                      | 5 868                  | 5 868 | 7 001                     | 7 008 |
| Lisboa .....                  | 52 614                         | 44 876 | —        | 32 000    | 32 000 | 7 745                                      | 5 868                  | 5 868 | 7 001                     | 7 008 |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3212.1.0 — Fabricação de artigos de lona e similares

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 178                                        | 132 | —                      | — | 178                | 132 | 12                                      | 7 | 11            | 5  | —         | —  | 155              | 120 | —         | —  |
| Lisboa .....                  | 178                                        | 132 | —                      | — | 178                | 132 | 12                                      | 7 | 11            | 5  | —         | —  | 155              | 120 | —         | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3212.1.0 — Fabricação de artigos de lona e similares

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 508 841                 | 595 216                 | —                                                | 13 328                                     | —                     | —                              | — 99 703                                                                    |
| Lisboa . . . . .              | 508 841                 | 595 216                 | —                                                | 13 328                                     | —                     | —                              | — 99 703                                                                    |

3212.3.0 - INDÚSTRIA DOS BORDADOS

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas       | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                     | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| I                                   | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas..... | 55                                       | 1 116                                      | 1 556 873          | 1 632                                        | 9 147                          | 85 383                   | 3 308 353               | 1 034 038            | 2 274 315                |
| Madeira.....                        | 55                                       | 1 116                                      | 1 556 873          | 1 632                                        | 9 147                          | 85 383                   | 3 308 353               | 1 034 038            | 2 274 315                |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas             | Formação bruta de capital fixo |       |          |           |       |                                            |                        |       |                           |       |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|-------|
|                                           | Total                          |       | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |       |
|                                           | Novos e usados                 | Novos |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos |
|                                           | 1 000 ESC                      |       |          |           |       |                                            |                        |       |                           |       |
|                                           | 1                              | 2     | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10    |
| Continente e Regiões Autónomas, . . . . . | 9 147                          | 9 147 | —        | —         | —     | —                                          | 2 400                  | 2 400 | 6 747                     | 6 747 |
| Madeira . . . . .                         | 9 147                          | 9 147 | —        | —         | —     | —                                          | 2 400                  | 2 400 | 6 747                     | 6 747 |

**3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3212.3.0 - Indústria dos bordados

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |    |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|----|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M  | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |    | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     | HM                                      | M  | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    | n.º           |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5  | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente e Regiões Autónomas | 1 116                                      | 946 | 25                     | 11 | 1 091              | 935 | 61                                      | 21 | 204           | 98 | —         | —  | 826              | 816 | —         | —  |
| Madeira . . . . .              | 1 116                                      | 946 | 25                     | 11 | 1 091              | 935 | 61                                      | 21 | 204           | 98 | —         | —  | 826              | 816 | —         | —  |

**4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3212.3.0 - Indústria dos bordados

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 3 308 353               | 3 330 123               | -                                                | 5 587                                      | -                     | -                              | - 27 357                                                                    |
| Madeira .....                         | 3 308 353               | 3 330 123               | -                                                | 5 587                                      | -                     | -                              | - 27 357                                                                    |

3212.4.0 – CONFEÇÃO DE SACARIAS (a)

1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 3                                        | 287                                        | 313 810            | 475                                          | 26 683                         | – 19 015                 | 1 988 069               | 1 504 540            | 483 529                  |
| isboa .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| orto .....                    | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| etúbal .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico exclusivamente manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior 2000 m<sup>2</sup>.

2 – Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Continente . . . . .          | 26 683                         | 26 687 | —        | 1 295     | 1 212 | —                                          | 42                     | 42    | 25 346                    | 25 433 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3212.4.0 — Confecção de sacarias

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 287                                        | 226 | —                      | — | 287                | 226 | 13                                      | 5 | 33            | 19 | —         | —  | 241              | 202 | 5         | 5  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3212.4.0 — Confecção de sacarias

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 1 988 069               | 1 983 326               | —                                                | 77                                         | —                     | 420                            | 4 246                                                                       |

3213.0.0 - FABRICAÇÃO DE MALHAS (a)

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente                    | 362                                      | 32 055                                     | 23 471 769         | 58 193                                       | 6 575 868                      | 3 999 851                | 122 169 928             | 82 239 740           | 39 930 188               |
| Aveiro                        | 16                                       | 1 244                                      | 857 226            | 2 163                                        | 101 170                        | 95 207                   | 3 170 503               | 2 175 827            | 994 676                  |
| Braga                         | 116                                      | 15 139                                     | 11 137 578         | 28 025                                       | 4 069 614                      | 2 173 867                | 63 324 125              | 43 972 978           | 19 351 147               |
| Castelo Branco                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra                       | 17                                       | 2 076                                      | 1 641 312          | 3 804                                        | 242 107                        | 145 788                  | 5 358 784               | 2 951 083            | 2 407 701                |
| Faro                          | ...                                      | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda                        | 8                                        | 406                                        | 253 516            | 734                                          | 111 463                        | 122 882                  | 1 354 046               | 754 860              | 599 186                  |
| Leiria                        | 23                                       | 729                                        | 493 350            | 1 390                                        | 107 090                        | 72 721                   | 1 750 728               | 1 007 947            | 742 781                  |
| Lisboa                        | 34                                       | 1 277                                      | 961 982            | 2 170                                        | 369 364                        | 194 500                  | 3 842 588               | 2 525 215            | 1 317 373                |
| Porto                         | 97                                       | 9 703                                      | 7 086 020          | 17 217                                       | 1 186 361                      | 992 539                  | 39 338 706              | 26 652 020           | 12 686 686               |
| Santarém                      | 40                                       | 1 142                                      | 764 792            | 2 082                                        | 313 947                        | 190 738                  | 3 071 993               | 1 674 942            | 1 397 051                |
| Setúbal                       | 6                                        | 194                                        | 179 272            | 341                                          | 10 336                         | 18 674                   | 594 201                 | 322 106              | 272 095                  |
| Viana do Castelo              | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m².

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1 000 ESC                     |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente .....              | 6 575 868                      | 6 102 611 | 117 241  | 1 015 773 | 868 728 | 54 184                                     | 343 034                | 367 288 | 5 045 636                 | 4 866 595 |
| Aveiro .....                  | 101 170                        | 93 366    | 1 000    | —         | —       | 1 968                                      | 9 873                  | 11 837  | 88 329                    | 81 529    |
| Braga .....                   | 4 069 614                      | 3 769 965 | 115 387  | 625 457   | 438 800 | 32 110                                     | 188 176                | 210 847 | 3 108 484                 | 3 120 318 |
| Coimbra .....                 | 242 107                        | 236 271   | —        | 61 649    | 61 505  | —                                          | 14 891                 | 14 726  | 165 567                   | 160 040   |
| Guarda .....                  | 111 463                        | 105 062   | —        | 4 743     | 4 743   | 378                                        | 7 532                  | 8 206   | 98 810                    | 92 113    |
| Leiria .....                  | 107 090                        | 90 729    | —        | 41 111    | 31 832  | 161                                        | 1 965                  | 4 440   | 63 853                    | 54 457    |
| Lisboa .....                  | 369 364                        | 348 501   | 400      | 143 459   | 143 459 | —                                          | 7 450                  | 14 579  | 218 055                   | 190 463   |
| Porto .....                   | 1 186 361                      | 1 187 273 | 454      | 94 829    | 169 032 | 19 567                                     | 82 230                 | 71 485  | 989 281                   | 946 756   |
| Santarém .....                | 313 947                        | 195 683   | —        | 35 625    | 10 457  | —                                          | 28 246                 | 26 788  | 250 076                   | 158 438   |
| Setúbal .....                 | 10 336                         | 10 245    | —        | —         | —       | —                                          | 91                     | —       | 10 245                    | 10 245    |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|-----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |     |
|                               |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |     |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M   |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |     |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | n.º           |     |           |    |                  |       |           |     |
| 1                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17  |
| Continente . . . . .          | 3 448                                      | 2 219 | 19                     | 7 | 3 429              | 2 212 | 80                                      | 16 | 288           | 142 | —         | —  | 3 061            | 2 054 | 252       | 212 |
| Aveiro . . . . .              | 1 824                                      | 1 069 | 9                      | 1 | 1 815              | 1 068 | 30                                      | 4  | 119           | 47  | —         | —  | 1 666            | 1 017 | 125       | 96  |
| Leiria . . . . .              | 403                                        | 254   | —                      | — | 403                | 254   | 7                                       | 1  | 38            | 19  | —         | —  | 358              | 234   | 16        | 8   |
| Lisboa . . . . .              | 55                                         | 45    | 2                      | 1 | 53                 | 44    | 3                                       | 1  | 6             | 2   | —         | —  | 44               | 41    | —         | —   |
| Porto . . . . .               | 444                                        | 407   | 5                      | 5 | 439                | 402   | 12                                      | 5  | 21            | 15  | —         | —  | 406              | 382   | 96        | 93  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 12 227 938              | 12 110 778              | 60 093                                           | 19 172                                     | —                     | 8 790                          | 29 105                                                                      |
| Aveiro . . . . .              | 6 419 521               | 6 384 854               | 15 976                                           | 7 449                                      | —                     | 8 495                          | 2 747                                                                       |
| Leiria . . . . .              | 1 338 639               | 1 399 552               | —                                                | —                                          | —                     | 108                            | — 61 021                                                                    |
| Lisboa . . . . .              | 105 078                 | 104 531                 | —                                                | —                                          | —                     | 89                             | 458                                                                         |
| Porto . . . . .               | 839 744                 | 819 797                 | —                                                | 96                                         | —                     | —                              | 19 851                                                                      |

# 3215.1.0 — FABRICAÇÃO DE CORDAS E CABOS

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 12                                       | 3 650                                      | 2 898 713          | 6 643                                        | 1 792 237                      | 964 950                  | 13 139 201              | 8 787 097            | 4 352 104                |
| Aveiro .....                  | 6                                        | 1 939                                      | 1 630 902          | 3 958                                        | 1 286 244                      | 454 242                  | 7 483 486               | 5 262 632            | 2 220 854                |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 4                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 1 792 237                      | 761 694 | 43 813   | 335 937   | 90 331 | 8 585                                      | 55 479                 | 46 957 | 1 348 423                 | 624 406 |
| Aveiro . . . . .              | 1 286 244                      | 259 972 | 41 508   | 279 268   | 37 561 | 8 585                                      | 48 084                 | 39 112 | 908 799                   | 183 299 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |   |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |   |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |   | n.º           |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente .....              | 3 650                                      | 1 496 | —                      | — | 3 650              | 1 496 | 43                                      | 6 | 330           | 115 | —         | —  | 3 277            | 1 375 | 98        | 42 |
| Aveiro .....                  | 1 939                                      | 960   | —                      | — | 1 939              | 960   | 24                                      | 4 | 126           | 56  | —         | —  | 1 789            | 900   | 84        | 36 |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 13 139 201              | 12 818 578              | 42 454                                           | 183 067                                    | —                     | 41 869                         | 53 233                                                                      |
| Aveiro . . . . .              | 7 483 486               | 7 173 034               | 24 622                                           | 182 869                                    | —                     | 41 869                         | 61 092                                                                      |

## 3215.2.0 – FABRICAÇÃO DE REDES

### 1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 11                                       | 554                                        | 408 932            | 933                                          | 158 133                        | 148 363                  | 2 611 637               | 1 772 808            | 838 829                  |
| Aveiro .....                  | 4                                        | 118                                        | 69 585             | 186                                          | 43 137                         | 24 629                   | 366 668                 | 236 727              | 129 941                  |
| Leiria .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viana do Castelo .....        | 3                                        | 91                                         | 48 636             | 159                                          | 33 900                         | – 2 607                  | 465 886                 | 289 498              | 176 388                  |

### 2 – Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |        |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10     |
| Contínente . . . . .          | 158 133                        | 150 462 | 800      | 48 824    | 48 023 | —                                          | 18 666                 | 13 417 | 89 843                    | 89 022 |
| Aveiro . . . . .              | 43 137                         | 44 401  | —        | 4 052     | 4 052  | —                                          | 852                    | 2 116  | 38 233                    | 38 233 |
| Viana do Castelo. . . . .     | 33 900                         | 32 024  | —        | 876       | 75     | —                                          | 1 075                  | —      | 31 949                    | 31 949 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3215.2.0 — Fabricação de redes

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| I                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 554                                        | 332 | 3                      | — | 551                | 332 | 23                                      | 3 | 37            | 23 | —         | —  | 491              | 306 | 23        | 14 |
| Aveiro . . . . .              | 118                                        | 67  | 1                      | — | 117                | 67  | 8                                       | 2 | 4             | —  | —         | —  | 105              | 65  | 8         | 4  |
| Viana do Castelo. . . . .     | 91                                         | 62  | —                      | — | 91                 | 62  | 4                                       | 1 | 5             | 1  | —         | —  | 82               | 60  | 9         | 9  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3215.2.0 — Fabricação de redes

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 2 611 637               | 2 604 888               | —                                                | —                                          | —                     | 571                            | 6 178                                                                       |
| Aveiro . . . . .              | 366 668                 | 366 668                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Viana do Castelo. . . . .     | 465 886                 | 466 353                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 467                                                                       |

3219.1.0 — FABRICAÇÃO DE TELAS IMPERMEÁVEIS, OLEADOS E ENCERADOS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 10                                       | 918                                        | 883 345            | 1 609                                        | 286 189                        | 332 369                  | 7 707 676               | 5 581 364            | 2 126 312                |
| Braga .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 7                                        | 542                                        | 494 352            | 969                                          | 162 240                        | 192 331                  | 4 424 509               | 3 243 709            | 1 180 800                |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 286 189                        | 274 426 | —        | 35 871    | 30 581 | 7 598                                      | 47 825                 | 48 950 | 194 895                   | 194 895 |
| Porto . . . . .               | 162 240                        | 150 477 | —        | 30 733    | 25 443 | 7 598                                      | 25 347                 | 26 472 | 98 562                    | 98 562  |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3219.1.0 — Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | n.º           |    |           |    |                  |     |           |    |
| I                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 918                                        | 256 | 4                      | — | 914                | 256 | 41                                      | 12 | 71            | 28 | —         | —  | 802              | 216 | 11        | 1  |
| Porto . . . . .               | 542                                        | 177 | 4                      | — | 538                | 177 | 16                                      | 3  | 52            | 19 | —         | —  | 470              | 155 | 11        | 1  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3219.1.0 — Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 7 707 676               | 6 996 933               | 8 948                                            | 586 643                                    | 29 068                | 17 166                         | 68 918                                                                      |
| Porto . . . . .               | 4 424 509               | 3 778 534               | —                                                | 586 643                                    | 9 030                 | 17 166                         | 33 136                                                                      |

3220.2.0 - CONFEÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO EM SÉRIE

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 512                                      | 55 459                                     | 38 842 410         | 97 772                                       | 7 258 516                      | 3 486 398                | 168 062 478             | 109 301 884          | 58 760 594               |
| Continente .....                     | 511                                      | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro .....                         | 29                                       | 2 211                                      | 1 434 101          | 4 218                                        | 186 747                        | 129 938                  | 6 002 741               | 3 838 681            | 2 164 060                |
| Beja .....                           | ...                                      | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                          | 79                                       | 7 120                                      | 4 698 117          | 12 247                                       | 1 535 256                      | 1 354 857                | 25 180 370              | 17 568 068           | 7 612 302                |
| Castelo Branco .....                 | 31                                       | 4 497                                      | 2 797 369          | 7 990                                        | 595 511                        | 514 126                  | 13 165 642              | 8 815 560            | 4 350 082                |
| Coimbra .....                        | 21                                       | 3 438                                      | 2 154 733          | 6 491                                        | 377 352                        | 1 177                    | 6 567 280               | 3 536 959            | 3 030 321                |
| Évora .....                          | 3                                        | 334                                        | 294 096            | 581                                          | 91 474                         | 4 592                    | 1 790 211               | 1 010 425            | 779 786                  |
| Faro .....                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda .....                         | 5                                        | 591                                        | 338 232            | 1 128                                        | 85 606                         | 65 245                   | 2 021 081               | 1 483 684            | 537 397                  |
| Leiria .....                         | 19                                       | 973                                        | 612 561            | 1 819                                        | 152 871                        | - 254 522                | 2 864 952               | 1 835 322            | 1 029 630                |
| Lisboa .....                         | 92                                       | 6 968                                      | 6 054 232          | 11 460                                       | 785 863                        | 906 067                  | 23 353 967              | 14 525 964           | 8 828 003                |
| Portalegre .....                     | 4                                        | 328                                        | 179 107            | 663                                          | 33 379                         | - 6 434                  | 433 074                 | 153 228              | 279 846                  |
| Porto .....                          | 159                                      | 21 716                                     | 15 499 241         | 38 385                                       | 2 420 626                      | 940 396                  | 64 747 597              | 42 327 959           | 22 419 638               |
| Santarém .....                       | 12                                       | 1 022                                      | 550 553            | 1 815                                        | 78 067                         | - 77 608                 | 1 266 082               | 489 075              | 777 007                  |
| Setúbal .....                        | 36                                       | 4 163                                      | 3 001 882          | 7 376                                        | 844 848                        | 248 351                  | 13 856 229              | 9 513 824            | 4 342 405                |
| Viana do Castelo .....               | 4                                        | 686                                        | 415 583            | 1 214                                        | 8 794                          | - 269 294                | 1 367 504               | 781 409              | 586 095                  |
| Vila Real .....                      | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                          | 15                                       | 1 344                                      | 777 760            | 2 240                                        | 61 691                         | - 71 864                 | 5 395 727               | 3 402 252            | 1 993 475                |
| Madeira .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas       | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                     | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |           | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                     | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos     |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                     |                                |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
|                                     |                                |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
| 1 000 ESC                           |                                |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                                   | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6         | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Contínente e Regiões Autónomas..... | 7 258 516                      | 6 521 558 | 81 915   | 1 806 735 | 1 504 577 | 183 146                                    | 505 383                | 574 037 | 4 681 337                 | 4 442 944 |
| Aveiro .....                        | 186 747                        | 181 776   | 3 395    | 44 973    | 44 973    | 8 845                                      | 21 284                 | 27 429  | 108 250                   | 109 374   |
| Braga .....                         | 1 535 256                      | 1 389 518 | 42 695   | 456 973   | 420 707   | 40 742                                     | 132 617                | 157 290 | 862 229                   | 811 521   |
| Castelo Branco .....                | 595 511                        | 578 386   | 700      | 105 737   | 97 833    | 1 809                                      | 23 985                 | 23 310  | 463 280                   | 457 243   |
| Coimbra .....                       | 377 352                        | 342 902   | 864      | 86 206    | 86 206    | 36 361                                     | 22 541                 | 19 497  | 231 380                   | 237 199   |
| Évora .....                         | 91 474                         | 41 378    | 50 096   | —         | —         | —                                          | —                      | —       | 41 378                    | 41 378    |
| Guarda .....                        | 85 606                         | 91 477    | —        | 39 779    | 39 779    | —                                          | 16 183                 | 21 734  | 29 644                    | 29 964    |
| Leiria .....                        | 152 871                        | 124 982   | —        | 31 608    | 31 387    | 3 599                                      | 21 884                 | 16 311  | 95 780                    | 77 284    |
| Lisboa .....                        | 785 863                        | 598 931   | — 2 369  | 236 703   | 57 592    | 6 276                                      | 53 064                 | 69 303  | 492 189                   | 472 036   |
| Portalegre .....                    | 33 379                         | 30 098    | —        | —         | —         | —                                          | 3 281                  | —       | 30 098                    | 30 098    |
| Porto .....                         | 2 420 626                      | 2 220 891 | — 19 573 | 402 167   | 341 423   | 84 937                                     | 170 943                | 191 015 | 1 782 152                 | 1 688 453 |
| Santarém .....                      | 78 067                         | 45 145    | —        | 9 978     | 566       | —                                          | 2 010                  | 4 385   | 66 079                    | 40 194    |
| Setúbal .....                       | 844 848                        | 802 506   | —        | 384 442   | 375 942   | 401                                        | 38 545                 | 33 804  | 421 460                   | 392 760   |
| Viana do Castelo .....              | 8 794                          | 9 244     | —        | 496       | 496       | —                                          | — 450                  | —       | 8 748                     | 8 748     |
| Viseu .....                         | 61 691                         | 63 893    | 6 107    | 7 673     | 7 673     | 176                                        | — 664                  | 9 799   | 48 399                    | 46 421    |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3220.2.0 - Confecção de artigos de vestuário em série

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |        |                        |    |                    |        |                                         |     |               |       |           |    |                  |        |           |       |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------|------------------------|----|--------------------|--------|-----------------------------------------|-----|---------------|-------|-----------|----|------------------|--------|-----------|-------|
|                                | Total                                      |        | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |        |                                         |     |               |       |           |    |                  |        |           |       |
|                                | HM                                         | M      | HM                     | M  | Total              |        | Administrativo, técnico e de escritório |     |               |       |           |    | Pessoal operário |        |           |       |
|                                |                                            |        |                        |    | HM                 | M      | Dirigentes                              |     | Outro pessoal |       |           |    | Total            |        | < 18 anos |       |
|                                |                                            |        |                        |    |                    |        | HM                                      | M   | Total         |       | < 18 anos |    | HM               | M      | HM        | M     |
|                                |                                            |        |                        |    |                    |        |                                         |     | HM            | M     | HM        | M  |                  |        |           |       |
|                                |                                            |        |                        |    |                    |        |                                         |     |               |       |           |    |                  |        |           |       |
| n.º                            |                                            |        |                        |    |                    |        |                                         |     |               |       |           |    |                  |        |           |       |
| I                              | 2                                          | 3      | 4                      | 5  | 6                  | 7      | 8                                       | 9   | 10            | 11    | 12        | 13 | 14               | 15     | 16        | 17    |
| Continente e Regiões Autónomas | 55 459                                     | 48 961 | 98                     | 27 | 55 361             | 48 934 | 1 012                                   | 318 | 3 203         | 1 772 | 40        | 17 | 51 146           | 46 844 | 3 947     | 3 602 |
| Aveiro . . . . .               | 2 211                                      | 1 961  | 3                      | —  | 2 208              | 1 961  | 58                                      | 22  | 93            | 38    | —         | —  | 2 057            | 1 901  | 244       | 227   |
| Braga . . . . .                | 7 120                                      | 6 031  | 11                     | 5  | 7 109              | 6 026  | 149                                     | 49  | 423           | 190   | 4         | 1  | 6 537            | 5 787  | 618       | 566   |
| Castelo Branco . . . . .       | 4 497                                      | 3 823  | 4                      | 1  | 4 493              | 3 822  | 78                                      | 20  | 229           | 120   | 20        | 13 | 4 186            | 3 682  | 287       | 251   |
| Coimbra . . . . .              | 3 438                                      | 3 016  | 5                      | 1  | 3 433              | 3 015  | 44                                      | 11  | 144           | 73    | —         | —  | 3 245            | 2 931  | 579       | 569   |
| Évora . . . . .                | 334                                        | 303    | 1                      | —  | 333                | 303    | 1                                       | —   | 38            | 16    | —         | —  | 294              | 287    | —         | —     |
| Guarda . . . . .               | 591                                        | 532    | 6                      | 3  | 585                | 529    | 9                                       | 2   | 23            | 15    | —         | —  | 553              | 512    | 6         | 5     |
| Leiria . . . . .               | 973                                        | 877    | 7                      | 3  | 966                | 874    | 24                                      | 5   | 45            | 28    | 1         | 1  | 897              | 841    | 74        | 73    |
| Lisboa . . . . .               | 6 968                                      | 6 147  | 25                     | 8  | 6 943              | 6 139  | 174                                     | 63  | 684           | 376   | 5         | 2  | 6 085            | 5 700  | 180       | 167   |
| Portalegre . . . . .           | 328                                        | 309    | —                      | —  | 328                | 309    | 10                                      | 2   | —             | —     | —         | —  | 318              | 307    | —         | —     |
| Porto . . . . .                | 21 716                                     | 19 259 | 25                     | 5  | 21 691             | 19 254 | 341                                     | 101 | 1 237         | 729   | 5         | —  | 20 113           | 18 424 | 1 769     | 1 563 |
| Santarém . . . . .             | 1 022                                      | 958    | 1                      | —  | 1 021              | 958    | 18                                      | 5   | 33            | 18    | —         | —  | 970              | 935    | 13        | 13    |
| Setúbal . . . . .              | 4 163                                      | 3 848  | 6                      | 1  | 4 157              | 3 847  | 71                                      | 31  | 148           | 115   | —         | —  | 3 938            | 3 701  | 72        | 68    |
| Viana do Castelo . . . . .     | 686                                        | 635    | —                      | —  | 686                | 635    | 7                                       | 1   | 30            | 8     | —         | —  | 649              | 626    | —         | —     |
| Viseu . . . . .                | 1 344                                      | 1 198  | 2                      | —  | 1 342              | 1 198  | 27                                      | 6   | 74            | 44    | 5         | —  | 1 241            | 1 148  | 105       | 100   |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3220.2.0 - Confecção de artigos de vestuário em série

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 168 062 478             | 144 883 999             | 12 247                                           | 22 346 253                                 | 4 231                 | 64 039                         | 751 709                                                                     |
| Aveiro . . . . .                      | 6 002 741               | 4 966 745               | —                                                | 891 648                                    | —                     | 248                            | 144 100                                                                     |
| Braga . . . . .                       | 25 180 370              | 23 017 038              | 8 661                                            | 2 098 197                                  | —                     | 12 298                         | 44 176                                                                      |
| Castelo Branco . . . . .              | 13 165 642              | 12 011 012              | —                                                | 1 143 369                                  | —                     | 1 178                          | 10 083                                                                      |
| Coimbra . . . . .                     | 6 567 280               | 4 380 658               | —                                                | 2 175 969                                  | —                     | 960                            | 9 693                                                                       |
| Évora . . . . .                       | 1 790 211               | 1 789 502               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 709                                                                         |
| Guarda . . . . .                      | 2 021 081               | 1 923 439               | —                                                | 94 072                                     | —                     | —                              | 3 570                                                                       |
| Leiria . . . . .                      | 2 864 952               | 2 425 944               | —                                                | 438 448                                    | —                     | 106                            | 454                                                                         |
| Lisboa . . . . .                      | 23 353 967              | 20 609 889              | —                                                | 2 599 124                                  | —                     | 1 215                          | 143 739                                                                     |
| Portalegre . . . . .                  | 433 074                 | 247 369                 | —                                                | 185 705                                    | —                     | —                              | 0                                                                           |
| Porto . . . . .                       | 64 747 597              | 53 973 667              | 3 586                                            | 10 417 951                                 | 4 231                 | 20 783                         | 327 379                                                                     |
| Santarém . . . . .                    | 1 266 082               | 636 947                 | —                                                | 627 905                                    | —                     | —                              | 1 230                                                                       |
| Setúbal . . . . .                     | 13 856 229              | 13 430 158              | —                                                | 302 832                                    | —                     | 27 222                         | 96 017                                                                      |
| Viana do Castelo . . . . .            | 1 367 504               | 923 111                 | —                                                | 439 601                                    | —                     | —                              | 4 792                                                                       |
| Viseu . . . . .                       | 5 395 727               | 4 525 462               | —                                                | 904 469                                    | —                     | 29                             | — 34 233                                                                    |

3220.3.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CHAPELARIA (a)

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                        | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente e Regiões Autónomas . . . . . | 13                                       | 450                                        | 342 563            | 769                                          | 102 647                        | 21 228                   | 827 821                 | 396 089              | 431 732                  |
| Contínente . . . . .                     | 12                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro . . . . .                         | 8                                        | 322                                        | 271 380            | 529                                          | 100 967                        | 27 292                   | 696 586                 | 346 389              | 350 197                  |
| Braga . . . . .                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto . . . . .                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viana do Castelo . . . . .               | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira . . . . .                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m<sup>2</sup>.

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |       |                           |       |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|-------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |       |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |       |                           |       |
|                                          | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10    |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 102 647                        | 100 599 | —        | 96 275    | 96 275 | —                                          | 2 246                  | 1 899 | 4 126                     | 2 425 |
| Aveiro . . . . .                         | 100 967                        | 98 919  | —        | 96 275    | 96 275 | —                                          | 2 246                  | 1 899 | 2 446                     | 745   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 450                                        | 230 | 3                      | — | 447                | 230 | 25                                      | 5 | 41            | 22 | —         | —  | 381              | 203 | 5         | 2  |
| Aveiro . . . . .               | 322                                        | 143 | 1                      | — | 321                | 143 | 21                                      | 5 | 32            | 19 | —         | —  | 268              | 119 | 5         | 2  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                            |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                    | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . | 827 821                 | 820 886                 | —                                                | 9 806                                      | —                     | —                              | — 2 871                                                                     |
| Aveiro . . . . .                     | 696 586                 | 699 358                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 2 772                                                                     |

# 3231.2.0 — INDÚSTRIA DOS CURTUMES E DE ARTIGOS DE PELE, EXCEPTO VESTUÁRIO

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                                      | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 104                                      | 3 999                                      | 3 981 998          | 6 465                                        | 790 372                        | — 575 591                | 45 906 424              | 35 917 064           | 9 989 360                |
| Continente .....                     | 103                                      | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Beja .....                           | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                          | 4                                        | 188                                        | 201 283            | 305                                          | 34 579                         | — 64 902                 | 1 163 069               | 826 844              | 336 225                  |
| Castelo Branco .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                          | 3                                        | 14                                         | 4 501              | 10                                           | 871                            | — 1 354                  | 8 519                   | 4 062                | 4 457                    |
| Guarda .....                         | 3                                        | 104                                        | 88 130             | 178                                          | 14 647                         | 53 332                   | 748 892                 | 507 716              | 241 176                  |
| Leiria .....                         | 3                                        | 65                                         | 94 748             | 121                                          | 26 499                         | — 27 267                 | 1 559 809               | 1 263 506            | 296 303                  |
| Lisboa .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Portalegre .....                     | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                          | 14                                       | 1 347                                      | 1 457 486          | 2 138                                        | 205 397                        | — 464 830                | 14 334 167              | 10 754 868           | 3 579 299                |
| Santarém .....                       | 68                                       | 2 102                                      | 1 971 932          | 3 409                                        | 470 019                        | 23 546                   | 26 721 449              | 21 496 781           | 5 224 668                |
| Madeira .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |         |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos   |
|                                          |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|                                          |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
| 1 000 ESC                                |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
| I                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 790 372                        | 1 114 117 | 41 481   | 183 843   | 147 534 | 79 090                                     | 109 062                | 133 393 | 376 896                   | 833 190 |
| Braga . . . . .                          | 34 579                         | 25 956    | 8 619    | —         | —       | 204                                        | 280                    | 330     | 25 476                    | 25 626  |
| Évora . . . . .                          | 871                            | 1 671     | —        | —         | —       | —                                          | 871                    | 1 671   | —                         | —       |
| Guarda . . . . .                         | 14 647                         | 15 375    | —        | 6 421     | 6 421   | 13                                         | 1 038                  | 1 779   | 7 175                     | 7 175   |
| Leiria . . . . .                         | 26 499                         | 15 540    | 11 061   | —         | —       | —                                          | 40                     | 62      | 15 478                    | 15 478  |
| Porto . . . . .                          | 205 397                        | 186 051   | 3 187    | 47 112    | 31 032  | 6 949                                      | 3 048                  | 9 337   | 145 101                   | 145 682 |
| Santarém . . . . .                       | 470 019                        | 853 207   | 18 614   | 128 960   | 108 731 | 63 621                                     | 102 745                | 120 214 | 156 079                   | 624 262 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3231.2.0 — Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |    |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|----|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | IIM                    | M  | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |    | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | IIM       | M  |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    | HM            | M   | IIM       | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| I                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5  | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 3 999                                      | 718 | 38                     | 10 | 3 961              | 708 | 190                                     | 30 | 484           | 144 | 2         | 1  | 3 287            | 534 | 101       | 11 |
| Braga . . . . .                | 188                                        | 6   | —                      | —  | 188                | 6   | 10                                      | —  | 18            | 5   | —         | —  | 160              | 1   | 6         | —  |
| Évora . . . . .                | 14                                         | 5   | 4                      | 1  | 10                 | 4   | 2                                       | —  | 2             | 1   | —         | —  | 6                | 3   | —         | —  |
| Guarda . . . . .               | 104                                        | 15  | —                      | —  | 104                | 15  | 8                                       | 1  | 8             | 2   | —         | —  | 88               | 12  | —         | —  |
| Leiria . . . . .               | 65                                         | 19  | 1                      | —  | 64                 | 19  | 3                                       | 1  | 16            | 9   | —         | —  | 45               | 9   | 2         | —  |
| Porto . . . . .                | 1 347                                      | 161 | 5                      | 2  | 1 342              | 159 | 30                                      | 5  | 243           | 53  | —         | —  | 1 069            | 101 | 4         | —  |
| Santarém . . . . .             | 2 102                                      | 478 | 18                     | 4  | 2 084              | 474 | 128                                     | 22 | 183           | 70  | 2         | 1  | 1 773            | 382 | 88        | 11 |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3231.2.0 — Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 45 906 424              | 45 296 234              | 53 987                                           | 957 558                                    | 14                    | 8 836                          | - 410 205                                                                   |
| Braga . . . . .                       | 1 163 069               | 602 500                 | 1 265                                            | 634 502                                    | -                     | -                              | - 75 198                                                                    |
| Évora . . . . .                       | 8 519                   | 7 512                   | -                                                | 1 070                                      | -                     | -                              | - 63                                                                        |
| Guarda . . . . .                      | 748 892                 | 736 710                 | -                                                | -                                          | -                     | -                              | 12 182                                                                      |
| Leiria . . . . .                      | 1 559 809               | 1 536 462               | -                                                | 39                                         | 14                    | -                              | 23 294                                                                      |
| Porto . . . . .                       | 14 334 167              | 14 459 175              | 36 174                                           | 76 496                                     | -                     | 6 939                          | - 244 617                                                                   |
| Santarém . . . . .                    | 26 721 449              | 26 553 569              | 16 548                                           | 242 733                                    | -                     | 1 446                          | - 92 847                                                                    |

3233.1.0 — FABRICAÇÃO DE MALAS, PASTAS, ARTIGOS DE VIAGEM E DE USO PESSOAL

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        |                                |                          | 1 000 ESC               |                      |                          |
| 1                                        | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente e Regiões Autónomas . . . . . | 56                                       | 1 644                                      | 1 112 401          | 2 830                                        | 119 367                        | 46 548                   | 3 923 196               | 2 359 653            | 1 563 543                |
| Contínente . . . . .                     | 54                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro . . . . .                         | 7                                        | 210                                        | 153 151            | 381                                          | 14 873                         | 12 094                   | 603 959                 | 361 658              | 242 301                  |
| Braga . . . . .                          | 7                                        | 380                                        | 270 022            | 646                                          | 20 172                         | 9 226                    | 798 651                 | 457 864              | 340 787                  |
| Coimbra . . . . .                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria . . . . .                         | 8                                        | 189                                        | 129 437            | 356                                          | 43 217                         | 7 680                    | 494 211                 | 258 507              | 235 704                  |
| Lisboa . . . . .                         | 17                                       | 450                                        | 309 449            | 784                                          | 15 150                         | 8 757                    | 1 159 860               | 757 609              | 402 251                  |
| Portalegre . . . . .                     | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto . . . . .                          | 10                                       | 362                                        | 227 252            | 564                                          | 15 395                         | 12 314                   | 788 149                 | 477 026              | 311 123                  |
| Viseu . . . . .                          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira . . . . .                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |        |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|--------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |        |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos  |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |        |
|                                          | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10     |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 119 367                        | 113 414 | —        | 36 643    | 35 442 | 620                                        | 20 760                 | 18 679 | 61 344                    | 59 293 |
| Aveiro . . . . .                         | 14 873                         | 15 981  | —        | —         | —      | 36                                         | 1 783                  | 1 354  | 13 054                    | 14 627 |
| Braga . . . . .                          | 20 172                         | 20 172  | —        | —         | —      | —                                          | 9 432                  | 9 432  | 10 740                    | 10 740 |
| Leiria . . . . .                         | 43 217                         | 41 892  | —        | 31 575    | 30 374 | 500                                        | 1 675                  | 1 945  | 9 467                     | 9 573  |
| Lisboa . . . . .                         | 15 150                         | 15 066  | —        | —         | —      | —                                          | 4 655                  | 5 886  | 10 495                    | 9 180  |
| Porto . . . . .                          | 15 395                         | 10 152  | —        | 5 068     | 5 068  | —                                          | 2 890                  | 62     | 7 437                     | 5 022  |

### 3 – Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3240.0.0 – Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira

1981

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |        |                        |    |                    |        |                                         |     |               |     |           |    |                  |        |           |       |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------|------------------------|----|--------------------|--------|-----------------------------------------|-----|---------------|-----|-----------|----|------------------|--------|-----------|-------|
|                                | Total                                      |        | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |        |                                         |     |               |     |           |    |                  |        |           |       |
|                                | HM                                         | M      | HM                     | M  | Total              |        | Administrativo, técnico e de escritório |     |               |     |           |    | Pessoal operário |        |           |       |
|                                |                                            |        |                        |    | HM                 | M      | Dirigentes                              |     | Outro pessoal |     |           |    | Total            |        | < 18 anos |       |
|                                |                                            |        |                        |    |                    |        | HM                                      | M   | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M      | HM        | M     |
|                                |                                            |        |                        |    |                    |        |                                         |     | HM            | M   | HM        | M  |                  |        |           |       |
|                                | n.º                                        |        |                        |    |                    |        |                                         |     |               |     |           |    |                  |        |           |       |
| 1                              | 2                                          | 3      | 4                      | 5  | 6                  | 7      | 8                                       | 9   | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15     | 16        | 17    |
| Continente e Regiões Autónomas | 28 059                                     | 16 127 | 95                     | 15 | 27 964             | 16 112 | 715                                     | 134 | 1 490         | 692 | 7         | 4  | 25 759           | 15 286 | 2 999     | 1 875 |
| Aveiro . . . . .               | 14 489                                     | 8 405  | 71                     | 11 | 14 418             | 8 394  | 434                                     | 76  | 703           | 349 | 3         | 3  | 13 281           | 7 969  | 1 529     | 996   |
| Braga . . . . .                | 2 769                                      | 1 540  | 1                      | —  | 2 768              | 1 540  | 39                                      | 8   | 174           | 76  | —         | —  | 2 555            | 1 456  | 364       | 210   |
| Leiria . . . . .               | 971                                        | 645    | 3                      | —  | 968                | 645    | 28                                      | 7   | 64            | 36  | —         | —  | 876              | 602    | 96        | 77    |
| Lisboa . . . . .               | 596                                        | 315    | 2                      | 1  | 594                | 314    | 20                                      | 2   | 28            | 18  | 1         | —  | 546              | 294    | 19        | 12    |
| Porto . . . . .                | 8 491                                      | 4 659  | 16                     | 3  | 8 475              | 4 656  | 183                                     | 38  | 488           | 202 | 3         | 1  | 7 804            | 4 416  | 908       | 508   |

### 4 – Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3240.0.0 – Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira

1981

| Distritos e Regiões Autónomas  | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrica no início e no fim do ano |
|                                |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                              | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Contínente e Regiões Autónomas | 101 477 992             | 100 846 204             | 36 806                                           | 537 366                                    | 1 445                 | 25 553                         | 30 618                                                                      |
| Aveiro .....                   | 51 453 641              | 51 251 271              | 23 412                                           | 268 511                                    | 1 445                 | —                              | — 90 998                                                                    |
| Braga .....                    | 7 206 606               | 6 979 380               | 13 394                                           | 134 937                                    | —                     | 17 969                         | 60 926                                                                      |
| Leiria .....                   | 3 172 388               | 3 142 422               | —                                                | 1 230                                      | —                     | —                              | 28 736                                                                      |
| Lisboa .....                   | 1 720 334               | 1 758 580               | —                                                | 1 207                                      | —                     | —                              | — 39 453                                                                    |
| Porto .....                    | 34 885 042              | 34 714 394              | —                                                | 85 928                                     | —                     | 7 103                          | 77 617                                                                      |

## 3311.1.0 - SERRAÇÃO DE MADEIRA

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 522                                      | 11 736                                     | 7 814 375          | 21 434                                       | 2 260 626                      | 877 800                  | 44 504 137              | 31 706 351           | 12 797 786               |
| Continente .....                     | 481                                      | 11 153                                     | 7 455 176          | 20 479                                       | 2 189 832                      | 869 136                  | 43 525 521              | 31 220 456           | 12 305 065               |
| Aveiro .....                         | 79                                       | 1 979                                      | 1 330 507          | 3 674                                        | 221 127                        | 144 747                  | 8 439 148               | 5 858 662            | 2 580 486                |
| Beja .....                           | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                          | 46                                       | 867                                        | 527 955            | 1 534                                        | 176 152                        | 43 908                   | 3 392 674               | 2 545 694            | 846 980                  |
| Bragança .....                       | 7                                        | 39                                         | 11 559             | 52                                           | 3 745                          | 1 756                    | 25 294                  | 13 190               | 12 104                   |
| Castelo Branco .....                 | 23                                       | 691                                        | 448 498            | 1 303                                        | 94 318                         | 118 071                  | 2 860 832               | 1 937 772            | 923 060                  |
| Coimbra .....                        | 51                                       | 1 457                                      | 862 500            | 2 717                                        | 206 599                        | 310 163                  | 4 436 114               | 3 132 224            | 1 303 890                |
| Évora .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                           | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda .....                         | 11                                       | 153                                        | 93 537             | 265                                          | 1 245                          | 4 601                    | 279 989                 | 172 343              | 107 646                  |
| Leiria .....                         | 56                                       | 1 102                                      | 776 523            | 2 135                                        | 189 063                        | 60 020                   | 4 130 269               | 2 786 539            | 1 343 730                |
| Lisboa .....                         | 13                                       | 156                                        | 149 088            | 268                                          | 20 574                         | 8 618                    | 465 184                 | 281 313              | 183 871                  |
| Portalegre .....                     | 3                                        | 17                                         | 9 198              | 25                                           | ...                            | - 2 712                  | 17 344                  | 10 754               | 6 590                    |
| Porto .....                          | 75                                       | 1 726                                      | 1 243 287          | 3 133                                        | 639 750                        | - 100 194                | 8 288 490               | 6 401 994            | 1 886 496                |
| Santarém .....                       | 41                                       | 1 294                                      | 902 494            | 2 393                                        | 237 692                        | 199 636                  | 4 802 216               | 3 437 938            | 1 364 278                |
| Setúbal .....                        | 15                                       | 333                                        | 275 500            | 609                                          | 48 240                         | 49 127                   | 1 750 479               | 1 161 120            | 589 359                  |
| Viana do Castelo .....               | 9                                        | 149                                        | 98 802             | 221                                          | 232 172                        | 12 684                   | 1 237 991               | 1 090 957            | 147 034                  |
| Vila Real .....                      | 8                                        | 124                                        | 83 343             | 222                                          | 7 547                          | 15 723                   | 290 498                 | 170 231              | 120 267                  |
| Viseu .....                          | 39                                       | 976                                        | 566 481            | 1 774                                        | 105 453                        | 16 238                   | 2 825 863               | 2 058 351            | 767 512                  |
| Açores .....                         | 22                                       | 199                                        | 101 780            | 274                                          | 31 856                         | 7 916                    | 318 151                 | 174 224              | 143 927                  |
| Madeira .....                        | 19                                       | 384                                        | 257 419            | 681                                          | 38 938                         | 748                      | 660 465                 | 311 671              | 348 794                  |

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |         |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos   |
|                                          |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|                                          | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
| 1                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 2 260 626                      | 1 847 231 | 51 861   | 385 807   | 270 857 | 128 023                                    | 697 603                | 650 214 | 997 332                   | 926 160 |
| Continente . . . . .                     | 2 189 832                      | 1 786 986 | 51 861   | 383 288   | 268 618 | 122 334                                    | 681 768                | 636 769 | 950 581                   | 881 599 |
| Aveiro . . . . .                         | 221 127                        | 209 476   | 4 148    | 17 771    | 15 317  | 18 285                                     | 86 208                 | 98 015  | 94 715                    | 96 144  |
| Braga . . . . .                          | 176 152                        | 124 716   | 23 666   | 21 170    | 16 557  | 6 160                                      | 46 014                 | 40 965  | 79 142                    | 67 194  |
| Bragança . . . . .                       | 3 745                          | 2 413     | —        | —         | —       | 1 332                                      | 2 332                  | 2 332   | 81                        | 81      |
| Castelo Branco . . . . .                 | 94 318                         | 70 986    | —        | 41 547    | 14 683  | — 1 565                                    | 22 995                 | 26 243  | 31 341                    | 30 060  |
| Coimbra . . . . .                        | 206 599                        | 178 962   | 554      | 12 358    | 6 771   | 12 596                                     | 104 961                | 93 946  | 76 130                    | 78 245  |
| Guarda . . . . .                         | 1 245                          | 795       | —        | —         | —       | —                                          | 870                    | 500     | 375                       | 295     |
| Leiria . . . . .                         | 189 063                        | 153 539   | 324      | 19 571    | 14 800  | 1 349                                      | 92 779                 | 64 624  | 75 040                    | 74 115  |
| Lisboa . . . . .                         | 20 574                         | 9 409     | 403      | —         | —       | —                                          | 11 551                 | 3 148   | 9 426                     | 6 261   |
| Portalegre . . . . .                     | —                              | —         | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —       | —                         | —       |
| Porto . . . . .                          | 639 750                        | 455 979   | 31 910   | 114 555   | 42 677  | 37 207                                     | 127 810                | 112 315 | 328 268                   | 300 987 |
| Santarém . . . . .                       | 237 692                        | 215 933   | — 9 188  | 45 370    | 53 375  | 7 572                                      | 86 949                 | 94 656  | 106 989                   | 67 902  |
| Setúbal . . . . .                        | 48 240                         | 50 666    | —        | 361       | 61      | —                                          | 11 501                 | 13 147  | 36 378                    | 37 458  |
| Viana do Castelo . . . . .               | 232 172                        | 220 567   | —        | 95 554    | 95 506  | 34 775                                     | 49 028                 | 59 161  | 52 815                    | 65 900  |
| Vila Real . . . . .                      | 7 547                          | 9 487     | —        | 1 922     | 1 922   | —                                          | 4 076                  | 5 266   | 1 549                     | 2 299   |
| Viseu . . . . .                          | 105 453                        | 77 788    | 850      | 13 109    | 6 949   | 4 623                                      | 34 809                 | 22 451  | 52 062                    | 48 388  |
| Açores . . . . .                         | 31 856                         | 25 286    | —        | 2 519     | 2 239   | 1 900                                      | 7 940                  | 5 550   | 19 497                    | 17 497  |
| Madeira . . . . .                        | 38 938                         | 34 959    | —        | —         | —       | 3 789                                      | 7 895                  | 7 895   | 27 254                    | 27 064  |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3311.1.0 - Serração de madeira

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|----|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                                | HM                                         | M     | IIM                    | M  | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |    | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       | IIM                                     | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| n.º                            |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5  | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 11 736                                     | 1 699 | 274                    | 35 | 11 462             | 1 664 | 643                                     | 58 | 710           | 254 | 4         | 1  | 10 109           | 1 352 | 468       | 84 |
| Continente . . . . .           | 11 153                                     | 1 692 | 235                    | 32 | 10 918             | 1 660 | 625                                     | 58 | 683           | 251 | 3         | 1  | 9 610            | 1 351 | 443       | 84 |
| Aveiro . . . . .               | 1 979                                      | 341   | 31                     | 5  | 1 948              | 336   | 100                                     | 4  | 96            | 39  | —         | —  | 1 752            | 293   | 130       | 33 |
| Braga . . . . .                | 867                                        | 83    | 32                     | 3  | 835                | 80    | 62                                      | 3  | 39            | 12  | —         | —  | 734              | 65    | 46        | 1  |
| Bragança . . . . .             | 39                                         | 1     | 9                      | —  | 30                 | 1     | 3                                       | —  | 1             | —   | —         | —  | 26               | 1     | —         | —  |
| Castelo Branco . . . . .       | 691                                        | 91    | 21                     | 4  | 670                | 87    | 24                                      | 3  | 33            | 17  | —         | —  | 613              | 67    | 21        | 1  |
| Coimbra . . . . .              | 1 457                                      | 251   | 21                     | 3  | 1 436              | 248   | 87                                      | 10 | 92            | 37  | —         | —  | 1 257            | 201   | 44        | 8  |
| Guarda . . . . .               | 153                                        | 2     | 3                      | —  | 150                | 2     | 11                                      | —  | 12            | 2   | —         | —  | 127              | —     | 1         | —  |
| Leiria . . . . .               | 1 102                                      | 162   | 23                     | 3  | 1 079              | 159   | 72                                      | 7  | 46            | 19  | 1         | 1  | 961              | 133   | 26        | 4  |
| Lisboa . . . . .               | 156                                        | 17    | 6                      | —  | 150                | 17    | 11                                      | —  | 19            | 15  | —         | —  | 120              | 2     | 2         | —  |
| Portalegre . . . . .           | 17                                         | 1     | 4                      | 1  | 13                 | —     | 1                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 12               | —     | —         | —  |
| Porto . . . . .                | 1 726                                      | 176   | 23                     | 1  | 1 703              | 175   | 105                                     | 13 | 154           | 48  | —         | —  | 1 444            | 114   | 64        | 15 |
| Santarém . . . . .             | 1 294                                      | 331   | 24                     | 4  | 1 270              | 327   | 73                                      | 11 | 75            | 28  | 2         | —  | 1 122            | 288   | 49        | 16 |
| Setúbal . . . . .              | 333                                        | 60    | 5                      | 3  | 328                | 57    | 13                                      | 2  | 30            | 18  | —         | —  | 285              | 37    | 21        | 1  |
| Viana do Castelo . . . . .     | 149                                        | 26    | 6                      | —  | 143                | 26    | 4                                       | 1  | 30            | 5   | —         | —  | 109              | 20    | 3         | 3  |
| Vila Real . . . . .            | 124                                        | 7     | 6                      | 3  | 118                | 4     | 7                                       | 1  | 7             | —   | —         | —  | 104              | 3     | 2         | —  |
| Viseu . . . . .                | 976                                        | 135   | 17                     | 1  | 959                | 134   | 46                                      | 2  | 40            | 6   | —         | —  | 873              | 126   | 34        | 2  |
| Açores . . . . .               | 199                                        | 6     | 23                     | 3  | 176                | 3     | 7                                       | —  | 7             | 2   | —         | —  | 162              | 1     | 10        | —  |
| Madeira . . . . .              | 384                                        | 1     | 16                     | —  | 368                | 1     | 11                                      | —  | 20            | 1   | 1         | —  | 337              | —     | 15        | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3311.1.0 - Serração de madeira

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 44 504 137              | 39 944 361              | 22 641                                           | 902 242                                    | 807                   | 3 529 584                      | 104 502                                                                     |
| Continente . . . . .                  | 43 525 521              | 39 157 007              | 22 641                                           | 717 055                                    | 807                   | 3 524 871                      | 103 140                                                                     |
| Aveiro . . . . .                      | 8 439 148               | 7 686 641               | 1 203                                            | 47 126                                     | —                     | 705 960                        | — 1 782                                                                     |
| Braga . . . . .                       | 3 392 674               | 3 014 635               | 2 245                                            | 39 111                                     | —                     | 345 131                        | — 8 448                                                                     |
| Bragança . . . . .                    | 25 294                  | 21 448                  | 639                                              | 978                                        | —                     | 2 329                          | — 100                                                                       |
| Castelo Branco . . . . .              | 2 860 832               | 2 418 783               | 3 250                                            | 5 032                                      | —                     | 414 390                        | 19 377                                                                      |
| Coimbra . . . . .                     | 4 436 114               | 3 690 349               | 9 103                                            | 27 204                                     | 7                     | 687 673                        | 21 778                                                                      |
| Guarda . . . . .                      | 279 989                 | 232 216                 | 50                                               | 4 754                                      | —                     | 47 884                         | — 4 915                                                                     |
| Leiria . . . . .                      | 4 130 269               | 3 758 053               | 661                                              | 64 895                                     | —                     | 303 977                        | 2 683                                                                       |
| Lisboa . . . . .                      | 465 184                 | 371 432                 | —                                                | 84 943                                     | —                     | 1 646                          | 7 163                                                                       |
| Portalegre . . . . .                  | 17 344                  | 16 800                  | —                                                | 398                                        | —                     | 180                            | — 34                                                                        |
| Porto . . . . .                       | 8 288 490               | 7 743 391               | 2 120                                            | 311 846                                    | —                     | 213 660                        | 17 473                                                                      |
| Santarém . . . . .                    | 4 802 216               | 4 348 666               | 1 815                                            | 8 221                                      | —                     | 432 000                        | 11 514                                                                      |
| Setúbal . . . . .                     | 1 750 479               | 1 567 471               | —                                                | 31 899                                     | —                     | 143 796                        | 7 313                                                                       |
| Viana do Castelo . . . . .            | 1 237 991               | 1 157 301               | —                                                | 65 956                                     | —                     | 4 401                          | 10 333                                                                      |
| Vila Real . . . . .                   | 290 498                 | 236 324                 | —                                                | 8 890                                      | 800                   | 24 326                         | 20 158                                                                      |
| Viseu . . . . .                       | 2 825 863               | 2 621 203               | 1 555                                            | 5 137                                      | —                     | 197 341                        | 627                                                                         |
| Açores . . . . .                      | 318 151                 | 287 391                 | —                                                | 28 206                                     | —                     | 2 218                          | 336                                                                         |
| Madeira . . . . .                     | 660 465                 | 499 963                 | —                                                | 156 981                                    | —                     | 2 495                          | 1 026                                                                       |

## 1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      | 1 000 ESC                                  | 1 000              | 1 000 ESC                                    |                                |                          |                         |                      |                          |
| 1                                        | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 737                                      | 7 580                                      | 5 134 103          | 12 230                                       | 1 195 328                      | 1 163 188                | 25 469 049              | 15 395 843           | 10 073 206               |
| Continente . . . . .                     | 631                                      | 7 206                                      | 4 981 305          | 11 794                                       | 1 164 389                      | 1 147 015                | 24 906 044              | 15 123 441           | 9 782 603                |
| Aveiro . . . . .                         | 97                                       | 1 253                                      | 885 799            | 2 084                                        | 200 889                        | 124 640                  | 6 441 724               | 3 481 779            | 2 959 945                |
| Beja . . . . .                           | 15                                       | 57                                         | 15 221             | 66                                           | 14 557                         | 5 966                    | 68 951                  | 40 903               | 28 048                   |
| Braga . . . . .                          | 26                                       | 209                                        | 115 513            | 324                                          | 30 175                         | 22 263                   | 418 001                 | 233 959              | 184 042                  |
| Bragança . . . . .                       | 20                                       | 54                                         | 14 931             | 38                                           | 10 031                         | 2 752                    | 57 179                  | 27 452               | 29 727                   |
| Castelo Branco . . . . .                 | 20                                       | 156                                        | 86 977             | 227                                          | 16 921                         | 8 686                    | 336 409                 | 221 160              | 115 249                  |
| Coimbra . . . . .                        | 41                                       | 286                                        | 149 795            | 409                                          | 58 456                         | 22 766                   | 600 145                 | 355 486              | 244 659                  |
| Évora . . . . .                          | 15                                       | 234                                        | 148 375            | 406                                          | 18 536                         | 47 390                   | 574 291                 | 370 470              | 203 821                  |
| Faro . . . . .                           | 44                                       | 567                                        | 423 731            | 952                                          | 122 661                        | 498 789                  | 3 286 979               | 2 284 547            | 1 002 432                |
| Guarda . . . . .                         | 12                                       | 49                                         | 16 557             | 59                                           | 4 453                          | 3 724                    | 85 460                  | 58 516               | 26 944                   |
| Leiria . . . . .                         | 66                                       | 684                                        | 573 084            | 1 132                                        | 307 367                        | 89 292                   | 2 903 830               | 1 779 282            | 1 124 548                |
| Lisboa . . . . .                         | 71                                       | 1 136                                      | 897 304            | 1 961                                        | 114 271                        | 91 423                   | 3 446 356               | 2 119 891            | 1 326 465                |
| Portalegre . . . . .                     | 7                                        | 26                                         | 9 440              | 29                                           | 1 163                          | 703                      | 58 211                  | 37 252               | 20 959                   |
| Porto . . . . .                          | 69                                       | 1 066                                      | 709 059            | 1 789                                        | 119 189                        | 21 165                   | 2 386 910               | 1 460 699            | 926 211                  |
| Santarém . . . . .                       | 45                                       | 626                                        | 486 750            | 1 037                                        | 65 489                         | 53 166                   | 2 055 989               | 1 233 586            | 822 403                  |
| Setúbal . . . . .                        | 19                                       | 267                                        | 213 176            | 440                                          | 15 658                         | 98 433                   | 916 302                 | 607 363              | 308 939                  |
| Vianna do Castelo . . . . .              | 18                                       | 259                                        | 129 306            | 462                                          | 37 751                         | 49 704                   | 808 587                 | 520 476              | 288 111                  |
| Vila Real . . . . .                      | 12                                       | 84                                         | 25 498             | 105                                          | — 52                           | — 5357                   | 124 588                 | 72 701               | 51 887                   |
| Viseu . . . . .                          | 34                                       | 193                                        | 80 789             | 274                                          | 26 874                         | 11 510                   | 336 132                 | 217 919              | 118 213                  |
| Açores . . . . .                         | 75                                       | 177                                        | 50 951             | 150                                          | 23 554                         | 7 409                    | 182 873                 | 72 172               | 110 701                  |
| Madeira . . . . .                        | 31                                       | 197                                        | 101 847            | 286                                          | 7 385                          | 8 764                    | 380 132                 | 200 230              | 179 902                  |

## 1989

[illegible]

## 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3311.2.0 — Carpintaria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |  |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|----|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|--|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |  |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M  | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |  |
|                                |                                            |       |                        |    | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |  |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       | IIM                                     | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | IIM       | M  |  |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |  |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |  |
| n.º                            |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |  |
| I                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5  | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |  |
| Continente e Regiões Autónomas | 7 580                                      | 1 139 | 644                    | 42 | 6 936              | 1 097 | 464                                     | 40 | 510           | 204 | 3         | 1  | 5 962            | 853 | 331       | 45 |  |
| Continente                     | 7 206                                      | 1 131 | 528                    | 42 | 6 678              | 1 089 | 449                                     | 39 | 499           | 199 | 3         | 1  | 5 730            | 851 | 301       | 45 |  |
| Aveiro                         | 1 253                                      | 240   | 73                     | 6  | 1 180              | 234   | 76                                      | 10 | 77            | 30  | 1         | —  | 1 027            | 194 | 63        | 16 |  |
| Beja                           | 57                                         | 2     | 20                     | 1  | 37                 | 1     | 1                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 36               | 1   | —         | —  |  |
| Braga                          | 209                                        | 2     | 19                     | 1  | 190                | 1     | 19                                      | 1  | 11            | —   | —         | —  | 160              | —   | 9         | —  |  |
| Bragança                       | 54                                         | 1     | 30                     | —  | 24                 | 1     | 6                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 18               | 1   | —         | —  |  |
| Castelo Branco                 | 156                                        | 7     | 11                     | 2  | 145                | 5     | 17                                      | 1  | 8             | 2   | —         | —  | 120              | 2   | —         | —  |  |
| Coimbra                        | 286                                        | 20    | 42                     | 2  | 244                | 18    | 28                                      | 3  | 15            | 9   | —         | —  | 201              | 6   | 10        | —  |  |
| Évora                          | 234                                        | 97    | 12                     | —  | 222                | 97    | 13                                      | —  | 11            | 8   | —         | —  | 198              | 89  | 13        | 5  |  |
| Faro                           | 567                                        | 127   | 38                     | 2  | 529                | 125   | 22                                      | 4  | 37            | 16  | —         | —  | 470              | 105 | 33        | 7  |  |
| Guarda                         | 49                                         | 1     | 19                     | 1  | 30                 | —     | 1                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 29               | —   | 4         | —  |  |
| Leiria                         | 684                                        | 129   | 58                     | 10 | 626                | 119   | 51                                      | 9  | 32            | 12  | 1         | 1  | 543              | 98  | 47        | 6  |  |
| Lisboa                         | 1 136                                      | 191   | 30                     | —  | 1 106              | 191   | 76                                      | 4  | 128           | 62  | —         | —  | 902              | 125 | 30        | 3  |  |
| Portalegre                     | 26                                         | 1     | 10                     | 1  | 16                 | —     | 3                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 13               | —   | —         | —  |  |
| Porto                          | 1 066                                      | 57    | 44                     | 5  | 1 022              | 52    | 51                                      | 4  | 87            | 17  | —         | —  | 884              | 31  | 50        | 1  |  |
| Santarém                       | 626                                        | 131   | 36                     | 8  | 590                | 123   | 41                                      | 1  | 40            | 20  | —         | —  | 509              | 102 | 22        | 7  |  |
| Setúbal                        | 267                                        | 26    | 10                     | —  | 257                | 26    | 21                                      | 1  | 27            | 15  | —         | —  | 209              | 10  | 3         | —  |  |
| Viana do Castelo               | 259                                        | 90    | 18                     | 1  | 241                | 89    | 10                                      | —  | 13            | 4   | —         | —  | 218              | 85  | —         | —  |  |
| Vila Real                      | 84                                         | 2     | 23                     | —  | 61                 | 2     | 3                                       | —  | 5             | 2   | —         | —  | 53               | —   | —         | —  |  |
| Viseu                          | 193                                        | 7     | 35                     | 2  | 158                | 5     | 10                                      | 1  | 8             | 2   | 1         | —  | 140              | 2   | 17        | —  |  |
| Açores                         | 177                                        | 5     | 93                     | —  | 84                 | 5     | 4                                       | 1  | 3             | 2   | —         | —  | 77               | 2   | 15        | —  |  |
| Madeira                        | 197                                        | 3     | 23                     | —  | 174                | 3     | 11                                      | —  | 8             | 3   | —         | —  | 155              | —   | 15        | —  |  |

## 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3311.2.0 — Carpintaria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                            |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                    | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . | 25 469 049              | 24 699 217              | 27 210                                           | 419 750                                    | 34                    | 159 836                        | 163 002                                                                     |
| Continente . . . . .                 | 24 906 044              | 24 202 624              | 27 210                                           | 356 230                                    | 34                    | 159 801                        | 160 145                                                                     |
| Aveiro . . . . .                     | 6 441 724               | 6 383 223               | —                                                | 40 517                                     | —                     | 7 507                          | 10 477                                                                      |
| Beja . . . . .                       | 68 951                  | 64 751                  | —                                                | 1 166                                      | —                     | —                              | 3 034                                                                       |
| Braga . . . . .                      | 418 001                 | 407 163                 | —                                                | 5 339                                      | —                     | 1 797                          | 3 702                                                                       |
| Bragança . . . . .                   | 57 179                  | 56 433                  | —                                                | 856                                        | —                     | —                              | 110                                                                         |
| Castelo Branco . . . . .             | 336 409                 | 308 394                 | —                                                | 1 592                                      | —                     | 31 079                         | —4 656                                                                      |
| Coimbra . . . . .                    | 600 145                 | 567 029                 | 373                                              | 26 628                                     | —                     | 5 295                          | 820                                                                         |
| Évora . . . . .                      | 574 291                 | 540 924                 | —                                                | 8 471                                      | —                     | 15                             | 24 881                                                                      |
| Faro . . . . .                       | 3 286 979               | 3 269 533               | —                                                | 5 240                                      | —                     | 12 492                         | —286                                                                        |
| Guarda . . . . .                     | 85 460                  | 82 577                  | —                                                | 2 555                                      | —                     | —                              | 328                                                                         |
| Leiria . . . . .                     | 2 903 830               | 2 832 498               | 2 116                                            | 20 460                                     | 34                    | 44 824                         | 3 898                                                                       |
| Lisboa . . . . .                     | 3 446 356               | 3 214 969               | 3 075                                            | 158 789                                    | —                     | 18 170                         | 51 353                                                                      |
| Portalegre . . . . .                 | 58 211                  | 55 458                  | —                                                | 553                                        | —                     | —                              | 2 200                                                                       |
| Porto . . . . .                      | 2 386 910               | 2 337 210               | 1 200                                            | 15 098                                     | —                     | 7 601                          | 25 801                                                                      |
| Santarém . . . . .                   | 2 055 989               | 2 011 995               | —                                                | 29 729                                     | —                     | 11 349                         | 2 916                                                                       |
| Setúbal . . . . .                    | 916 302                 | 871 328                 | —                                                | 10 853                                     | —                     | 274                            | 33 847                                                                      |
| Viana do Castelo . . . . .           | 808 587                 | 785 060                 | 20 446                                           | —                                          | —                     | —                              | 3 081                                                                       |
| Vila Real . . . . .                  | 124 588                 | 121 154                 | —                                                | 4 798                                      | —                     | 20                             | —1 384                                                                      |
| Viseu . . . . .                      | 336 132                 | 292 925                 | —                                                | 23 586                                     | —                     | 19 378                         | 243                                                                         |
| Açores . . . . .                     | 182 873                 | 143 141                 | —                                                | 36 455                                     | —                     | —                              | 3 277                                                                       |
| Madeira . . . . .                    | 380 132                 | 353 452                 | —                                                | 27 065                                     | —                     | 35                             | —420                                                                        |

### 3311.3.0 - FABRICAÇÃO DE FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS

#### 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 9                                        | 1 136                                      | 1 178 305          | 1 858                                        | 476 493                        | 72 090                   | 6 956 651               | 5 529 929            | 1 426 722                |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 7                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

#### 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Contínente . . . . .          | 476 493                        | 456 054 | 19 250   | 103 693   | 99 808 | 1 529                                      | 13 819                 | 13 486 | 338 202                   | 342 760 |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3311.3.0 - Fabricação de folheados e contraplacados

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente . . . . .          | 1 136                                      | 321 | 2                      | — | 1 134              | 321 | 18                                      | 2 | 156           | 36 | —         | —  | 960              | 283 | 9         | 3  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3311.3.0 - Fabricação de folheados e contraplacados

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 6 956 651               | 6 911 514               | 8 251                                            | 581                                        | —                     | 35 147                         | 1 158                                                                       |

3311.4.0 — FABRICAÇÃO DE AGLOMERADOS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 8                                        | 1 467                                      | 1 881 952          | 2 934                                        | 524 082                        | 589 551                  | 20 450 061              | 13 660 661           | 6 789 400                |
| Aveiro .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 4                                        | 358                                        | 583 923            | 663                                          | 263 859                        | 197 381                  | 7 291 473               | 4 115 153            | 3 176 320                |
| Vila Real .....               | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |         |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |         |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8       | 9                         | 10      |
| Continente .....              | 524 082                        | 731 876 | 19 250   | 63 388    | 63 336 | 9 076                                      | 110 716                | 123 204 | 321 652                   | 545 336 |
| Porto .....                   | 263 859                        | 250 498 | 19 250   | 50 208    | 50 156 | —                                          | 34 967                 | 42 651  | 159 434                   | 157 691 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas de madeira

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 1 467                                      | 104 | 1                      | — | 1 466              | 104 | 25                                      | 1 | 184           | 62 | —         | —  | 1 257            | 41 | 15        | —  |
| Porto .....                   | 358                                        | 14  | —                      | — | 358                | 14  | 6                                       | — | 36            | 9  | —         | —  | 316              | 5  | —         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas de madeira

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 20 450 061              | 20 414 610              | 46 156                                           | —                                          | —                     | 1 138                          | — 11 843                                                                    |
| Porto . . . . .               | 7 291 473               | 7 299 840               | —                                                | —                                          | —                     | 106                            | — 8 473                                                                     |

3312.1.0 — TANOARIA

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 25                                       | 148                                        | 82 623             | 233                                          | 9 947                          | — 9 650                  | 248 033                 | 163 104              | 84 929                   |
| Aveiro .....                  | 12                                       | 99                                         | 54 410             | 164                                          | 372                            | — 12 130                 | 152 091                 | 94 365               | 57 726                   |
| Coimbra .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 4                                        | 10                                         | 4 917              | 15                                           | 42                             | — 160                    | 12 523                  | 7 737                | 4 786                    |
| Porto .....                   | 4                                        | 27                                         | 22 149             | 49                                           | 9 533                          | 3 696                    | 78 607                  | 58 312               | 20 295                   |
| Viseu .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |       |          |           |       |                                            |                        |       |                           |       |     |
|-------------------------------|--------------------------------|-------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|-------|-----|
|                               | Total                          |       | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |       |     |
|                               | Novos e usados                 | Novos |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos |     |
|                               | 1 000 ESC                      |       |          |           |       |                                            |                        |       |                           |       |     |
|                               | 1                              | 2     | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10    | 11  |
| Continente . . . . .          | 9 947                          | 7 804 | —        | —         | —     | —                                          | 1 591                  | 7 092 | 7 390                     | 1 264 | 414 |
| Aveiro . . . . .              | 372                            | 372   | —        | —         | —     | —                                          | —                      | —     | —                         | 372   | 372 |
| Lisboa . . . . .              | 42                             | 42    | —        | —         | —     | —                                          | —                      | —     | —                         | 42    | 42  |
| Porto . . . . .               | 9 533                          | 7 390 | —        | —         | —     | —                                          | 1 591                  | 7 092 | 7 390                     | 850   | —   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3312.1.0 — Tanoaria

1985

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |   |                        |   |                    |   |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|---|------------------------|---|--------------------|---|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |   | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |   |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M | HM                     | M | Total              |   | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |   |                        |   | HM                 | M | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |   |                        |   |                    |   | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |   |                        |   |                    |   |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |   |                        |   |                    |   |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
| n.º                           |                                            |   |                        |   |                    |   |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3 | 4                      | 5 | 6                  | 7 | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 148                                        | 2 | 27                     | — | 121                | 2 | 12                                      | — | 3             | 1  | —         | —  | 106              | 1  | 4         | —  |
| Aveiro . . . . .              | 99                                         | 1 | 15                     | — | 84                 | 1 | 7                                       | — | 2             | 1  | —         | —  | 75               | —  | 2         | —  |
| Lisboa . . . . .              | 10                                         | 1 | 2                      | — | 8                  | 1 | 1                                       | — | —             | —  | —         | —  | 7                | 1  | —         | —  |
| Porto . . . . .               | 27                                         | — | 1                      | — | 26                 | — | 4                                       | — | 1             | —  | —         | —  | 21               | —  | 2         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3312.1.0 — Tanoaria

1985

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 248 033                 | 244 713                 | —                                                | 954                                        | —                     | 2 054                          | 312                                                                         |
| Aveiro .....                  | 152 091                 | 150 210                 | —                                                | 251                                        | —                     | 1 245                          | 385                                                                         |
| Lisboa .....                  | 12 523                  | 12 523                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 0                                                                           |
| Porto .....                   | 78 607                  | 77 595                  | —                                                | 276                                        | —                     | 809                            | — 73                                                                        |

### 3312.2.0 — FABRICAÇÃO DE CAIXAS E OUTRAS EMBALAGENS DE MADEIRA

#### 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 19                                       | 304                                        | 201 708            | 506                                          | 75 393                         | 5 083                    | 730 625                 | 441 470              | 289 155                  |
| Aveiro .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Bragança .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelão .....                | 3                                        | 105                                        | 65 250             | 184                                          | 2 244                          | - 14 764                 | 169 496                 | 89 431               | 80 065                   |
| Lisboa .....                  | 9                                        | 139                                        | 97 372             | 226                                          | 59 386                         | 20 219                   | 424 326                 | 267 533              | 156 793                  |
| Porto .....                   | 5                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

#### 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Continente . . . . .          | 75 393                         | 77 997 | —        | 4 134     | 1 384 | 67                                         | 6 987                  | 6 387 | 64 205                    | 70 226 |
| Leiria . . . . .              | 2 244                          | 2 244  | —        | 687       | 687   | —                                          | —                      | —     | 1 557                     | 1 557  |
| Lisboa . . . . .              | 59 386                         | 64 722 | —        | 697       | 697   | —                                          | 804                    | 204   | 57 885                    | 63 821 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 304                                        | 151 | 11                     | 3 | 293                | 148 | 13                                      | 1 | 19            | 14 | —         | —  | 261              | 133 | 35        | 19 |
| Leiria .....                  | 105                                        | 65  | 2                      | — | 103                | 65  | 4                                       | 1 | 1             | —  | —         | —  | 98               | 64  | 10        | 7  |
| Lisboa .....                  | 139                                        | 77  | 4                      | 1 | 135                | 76  | 5                                       | — | 12            | 11 | —         | —  | 118              | 65  | 21        | 12 |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Contínente .....              | 730 625                 | 713 427                 | —                                                | 11 951                                     | —                     | 5 272                          | — 25                                                                        |
| Leiria .....                  | 169 496                 | 158 941                 | —                                                | 10 705                                     | —                     | —                              | — 150                                                                       |
| Lisboa .....                  | 424 326                 | 418 183                 | —                                                | 1 246                                      | —                     | 4 941                          | — 44                                                                        |

[illegible]

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|----|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|-----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M  | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |     |
|                               |                                            |       |                        |    | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |     |
|                               |                                            |       |                        |    |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M   |
|                               |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |     |
|                               |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
| n.º                           |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
| 1                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5  | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17  |
| Continente . . . . .          | 10 544                                     | 3 945 | 210                    | 25 | 10 334             | 3 920 | 365                                     | 64 | 788           | 300 | 3         | —  | 9 181            | 3 556 | 244       | 103 |
| Aveiro . . . . .              | 6 805                                      | 2 789 | 131                    | 19 | 6 674              | 2 770 | 217                                     | 41 | 498           | 153 | 3         | —  | 5 959            | 2 576 | 195       | 84  |
| Évora . . . . .               | 170                                        | 41    | 6                      | —  | 164                | 41    | 8                                       | 1  | 1             | —   | —         | —  | 155              | 40    | 12        | 8   |
| Faro . . . . .                | 465                                        | 166   | 17                     | 3  | 448                | 163   | 17                                      | 1  | 20            | 12  | —         | —  | 411              | 150   | —         | —   |
| Lisboa . . . . .              | 49                                         | 22    | —                      | —  | 49                 | 22    | 5                                       | 2  | 2             | 1   | —         | —  | 42               | 19    | 1         | —   |
| Santarém . . . . .            | 110                                        | 9     | 2                      | 1  | 108                | 8     | 13                                      | 2  | 4             | 1   | —         | —  | 91               | 5     | 5         | —   |
| Setúbal. . . . .              | 2 562                                      | 854   | 48                     | 2  | 2 514              | 852   | 99                                      | 17 | 235           | 124 | —         | —  | 2 180            | 711   | 31        | 11  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 74 853 633              | 71 075 894              | 294 324                                          | 735 100                                    | 3 387                 | 1 483 295                      | 1 261 633                                                                   |
| Aveiro .....                  | 46 844 791              | 44 230 192              | 270 677                                          | 696 432                                    | 422                   | 1 180 069                      | 466 999                                                                     |
| Évora .....                   | 2 092 385               | 1 953 063               | —                                                | —                                          | —                     | 12 965                         | 126 357                                                                     |
| Faro .....                    | 3 074 692               | 2 933 239               | —                                                | 2 113                                      | —                     | 35 792                         | 103 548                                                                     |
| Lisboa .....                  | 330 391                 | 338 416                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 8 025                                                                     |
| Santarém .....                | 1 421 786               | 1 360 720               | —                                                | 765                                        | —                     | 60 252                         | 49                                                                          |
| Setúbal .....                 | 19 006 516              | 18 545 905              | 14 423                                           | 35 020                                     | 2 965                 | 193 860                        | 214 343                                                                     |

## 3320.1.0 - FABRICAÇÃO DE MOBILIÁRIO DE MADEIRA E OPERAÇÕES CONEXAS (a)

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                                      | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 490                                      | 10 534                                     | 6 817 425          | 18 200                                       | 1 786 265                      | 916 629                  | 23 124 229              | 12 858 106           | 10 266 123               |
| Continente .....                     | 460                                      | 10 327                                     | 6 678 322          | 17 884                                       | 1 768 974                      | 886 023                  | 22 760 602              | 12 703 569           | 10 057 033               |
| Aveiro .....                         | 18                                       | 480                                        | 325 662            | 866                                          | 145 923                        | 34 952                   | 1 254 032               | 750 056              | 503 976                  |
| Beja .....                           | 3                                        | 21                                         | 7 442              | 27                                           | 68                             | 1 339                    | 35 871                  | 22 866               | 13 005                   |
| Braga .....                          | 24                                       | 455                                        | 265 450            | 770                                          | 42 491                         | - 13 470                 | 731 910                 | 371 847              | 360 063                  |
| Bragança .....                       | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....                 | -                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 7                                        | 199                                        | 107 456            | 395                                          | 29 097                         | 4 893                    | 310 607                 | 172 505              | 138 102                  |
| Évora .....                          | 4                                        | 119                                        | 93 779             | 190                                          | 15 655                         | 18 808                   | 362 200                 | 228 405              | 133 795                  |
| Faro .....                           | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda .....                         | 4                                        | 35                                         | 20 785             | 63                                           | 6 393                          | - 2 385                  | 81 637                  | 45 310               | 36 327                   |
| Leiria .....                         | 21                                       | 970                                        | 714 022            | 1 687                                        | 400 820                        | 208 526                  | 3 575 300               | 2 357 657            | 1 217 643                |
| Lisboa .....                         | 60                                       | 1 122                                      | 961 559            | 1 829                                        | 33 487                         | 343 034                  | 2 688 858               | 1 099 504            | 1 589 354                |
| Portalegre .....                     | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                          | 264                                      | 5 826                                      | 3 471 405          | 10 242                                       | 961 688                        | 105 887                  | 10 671 371              | 6 082 384            | 4 588 987                |
| Santarém .....                       | 15                                       | 397                                        | 316 054            | 672                                          | 86 033                         | 122 357                  | 1 780 999               | 925 739              | 855 260                  |
| Setúbal .....                        | 10                                       | 180                                        | 119 829            | 274                                          | - 1 779                        | 23 859                   | 413 740                 | 276 793              | 136 947                  |
| Viana do Castelo .....               | 3                                        | 107                                        | 56 107             | 181                                          | 8 814                          | 6 031                    | 207 404                 | 92 663               | 114 741                  |
| Vila Real .....                      | 6                                        | 46                                         | 19 470             | 76                                           | 206                            | 10 256                   | 64 112                  | 31 411               | 32 701                   |
| Viseu .....                          | 16                                       | 289                                        | 165 412            | 476                                          | 36 520                         | 14 181                   | 426 397                 | 194 169              | 232 228                  |
| Açores .....                         | 13                                       | 35                                         | 11 617             | 34                                           | 2 894                          | - 381                    | 53 424                  | 29 251               | 24 173                   |
| Madeira .....                        | 17                                       | 172                                        | 127 486            | 282                                          | 14 397                         | 30 987                   | 310 203                 | 125 286              | 184 917                  |

(a) Somente foram inquiridos os estabelecimentos dispoñdo de força motriz mecânica.

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas       | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                     | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                     | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                     |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                                     |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1 000 ESC                           |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                                   | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas..... | 1 786 265                      | 1 743 049 | 14 279   | 468 303   | 510 076 | 79 947                                     | 192 969                | 216 309 | 1 030 767                 | 1 016 664 |
| Continente .....                    | 1 768 974                      | 1 728 466 | 14 279   | 468 303   | 510 076 | 76 761                                     | 190 580                | 212 970 | 1 019 051                 | 1 005 420 |
| Aveiro .....                        | 145 923                        | 143 510   | 2 740    | 36 095    | 36 095  | —                                          | 5 410                  | 2 787   | 101 678                   | 104 628   |
| Beja .....                          | 68                             | 68        | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —       | 68                        | 68        |
| Braga .....                         | 42 491                         | 27 827    | 800      | 2 000     | —       | 7 085                                      | 4 050                  | 4 400   | 28 556                    | 23 427    |
| Coimbra .....                       | 29 097                         | 29 198    | —        | 3 245     | 3 245   | 1 087                                      | 320                    | 1 352   | 24 445                    | 24 601    |
| Évora .....                         | 15 655                         | 17 669    | —        | 392       | 392     | 1 418                                      | 11 725                 | 15 157  | 2 120                     | 2 120     |
| Guarda .....                        | 6 393                          | 5 985     | —        | —         | —       | 408                                        | 4 811                  | 4 811   | 1 174                     | 1 174     |
| Leiria .....                        | 400 820                        | 376 858   | 1 200    | 89 758    | 89 758  | 28 889                                     | 27 042                 | 31 478  | 253 931                   | 255 622   |
| Lisboa .....                        | 33 487                         | 60 382    | —        | 26 484    | 7 473   | 6 539                                      | 23 746                 | 23 356  | 29 686                    | 29 553    |
| Porto .....                         | 961 688                        | 965 961   | 4 490    | 352 104   | 361 920 | 11 464                                     | 81 339                 | 97 657  | 512 291                   | 506 384   |
| Santarém .....                      | 86 033                         | 56 821    | 8 640    | 99        | 99      | 19 871                                     | 14 289                 | 16 501  | 43 134                    | 40 221    |
| Setúbal .....                       | — 1 779                        | 3 340     | — 5 000  | —         | —       | —                                          | — 17                   | 83      | 3 238                     | 3 257     |
| Viana do Castelo .....              | 8 814                          | 7 614     | —        | —         | —       | —                                          | 1 200                  | —       | 7 614                     | 7 614     |
| Vila Real .....                     | 206                            | 206       | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —       | 206                       | 206       |
| Viseu .....                         | 36 520                         | 30 318    | 1 409    | 11 094    | 11 094  | —                                          | 15 289                 | 14 012  | 8 728                     | 5 212     |
| Açores .....                        | 2 894                          | 3 479     | —        | —         | —       | —                                          | 2 389                  | 3 339   | 505                       | 140       |
| Madeira .....                       | 14 397                         | 11 104    | —        | —         | —       | 3 186                                      | —                      | —       | 11 211                    | 11 104    |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3320.1.0 - Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|----|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M  | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |    | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| n.º                            |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5  | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 10 534                                     | 1 553 | 309                    | 19 | 10 225             | 1 534 | 526                                     | 57 | 784           | 330 | 1         | —  | 8 915            | 1 147 | 442       | 74 |
| Continente .....               | 10 327                                     | 1 517 | 274                    | 15 | 10 053             | 1 502 | 519                                     | 55 | 774           | 325 | 1         | —  | 8 760            | 1 122 | 417       | 74 |
| Aveiro .....                   | 480                                        | 100   | 6                      | —  | 474                | 100   | 24                                      | —  | 20            | 10  | —         | —  | 430              | 90    | 45        | 20 |
| Beja .....                     | 21                                         | 6     | —                      | —  | 21                 | 6     | 4                                       | 1  | 2             | 1   | —         | —  | 15               | 4     | —         | —  |
| Braga .....                    | 455                                        | 35    | 20                     | 2  | 435                | 33    | 20                                      | 3  | 37            | 16  | —         | —  | 378              | 14    | 10        | —  |
| Coimbra .....                  | 199                                        | 33    | 5                      | —  | 194                | 33    | 10                                      | —  | 9             | 5   | —         | —  | 175              | 28    | 6         | 1  |
| Évora .....                    | 119                                        | 14    | —                      | —  | 119                | 14    | 13                                      | 4  | 12            | 3   | —         | —  | 94               | 7     | 21        | —  |
| Guarda .....                   | 35                                         | 15    | 1                      | —  | 34                 | 15    | 3                                       | —  | 2             | 2   | —         | —  | 29               | 13    | 2         | —  |
| Leiria .....                   | 970                                        | 355   | 7                      | —  | 963                | 355   | 40                                      | 2  | 82            | 29  | —         | —  | 841              | 324   | 62        | 33 |
| Lisboa .....                   | 1 122                                      | 231   | 35                     | 1  | 1 087              | 230   | 70                                      | 10 | 122           | 71  | —         | —  | 895              | 149   | 39        | 1  |
| Porto .....                    | 5 826                                      | 509   | 160                    | 7  | 5 666              | 502   | 264                                     | 27 | 408           | 150 | 1         | —  | 4 994            | 325   | 168       | 3  |
| Santarém .....                 | 397                                        | 106   | 10                     | 3  | 387                | 103   | 27                                      | 3  | 32            | 15  | —         | —  | 328              | 85    | 10        | 4  |
| Setúbal .....                  | 180                                        | 50    | 3                      | —  | 177                | 50    | 12                                      | —  | 19            | 11  | —         | —  | 146              | 39    | 18        | 4  |
| Viana do Castelo .....         | 107                                        | 18    | 1                      | —  | 106                | 18    | 6                                       | —  | 5             | 3   | —         | —  | 95               | 15    | 10        | 3  |
| Vila Real .....                | 46                                         | 4     | 7                      | —  | 39                 | 4     | 3                                       | 1  | 1             | —   | —         | —  | 35               | 3     | 1         | —  |
| Viseu .....                    | 289                                        | 23    | 11                     | —  | 278                | 23    | 18                                      | 3  | 21            | 9   | —         | —  | 239              | 11    | 18        | —  |
| Açores .....                   | 35                                         | 1     | 11                     | —  | 24                 | 1     | 1                                       | —  | 1             | —   | —         | —  | 22               | 1     | 3         | —  |
| Madeira .....                  | 172                                        | 35    | 24                     | 4  | 148                | 31    | 6                                       | 2  | 9             | 5   | —         | —  | 133              | 24    | 22        | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3320.1.0 - Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 23 124 229              | 22 577 016              | 11 246                                           | 129 901                                    | 237                   | 46 350                         | 359 479                                                                     |
| Continente . . . . .                  | 22 760 602              | 22 227 183              | 11 246                                           | 126 312                                    | 237                   | 46 350                         | 349 274                                                                     |
| Aveiro . . . . .                      | 1 254 032               | 1 241 722               | —                                                | 603                                        | —                     | 12 277                         | — 570                                                                       |
| Beja . . . . .                        | 35 871                  | 33 376                  | —                                                | —                                          | 157                   | —                              | 2 338                                                                       |
| Braga . . . . .                       | 731 910                 | 716 999                 | —                                                | 12 299                                     | —                     | 56                             | 2 556                                                                       |
| Coimbra . . . . .                     | 310 607                 | 304 462                 | —                                                | 2 112                                      | —                     | 3 429                          | 604                                                                         |
| Évora . . . . .                       | 362 200                 | 353 574                 | —                                                | 9 645                                      | —                     | —                              | — 1 019                                                                     |
| Guarda . . . . .                      | 81 637                  | 80 602                  | 408                                              | 1 127                                      | —                     | —                              | — 500                                                                       |
| Leiria . . . . .                      | 3 575 300               | 3 542 477               | 10 732                                           | 1 836                                      | —                     | 7 828                          | 12 427                                                                      |
| Lisboa . . . . .                      | 2 688 858               | 2 375 417               | —                                                | 38 147                                     | —                     | —                              | 275 294                                                                     |
| Porto . . . . .                       | 10 671 371              | 10 602 255              | 106                                              | 59 877                                     | 80                    | 17 652                         | — 8 599                                                                     |
| Santarém . . . . .                    | 1 780 999               | 1 723 994               | —                                                | —                                          | —                     | 1 073                          | 55 932                                                                      |
| Setúbal . . . . .                     | 413 740                 | 413 417                 | —                                                | 208                                        | —                     | —                              | 115                                                                         |
| Viana do Castelo . . . . .            | 207 404                 | 203 985                 | —                                                | 458                                        | —                     | —                              | 2 961                                                                       |
| Vila Real . . . . .                   | 64 112                  | 55 566                  | —                                                | —                                          | —                     | 1 734                          | 6 812                                                                       |
| Viseu . . . . .                       | 426 397                 | 425 179                 | —                                                | —                                          | —                     | 2 255                          | — 1 037                                                                     |
| Açores . . . . .                      | 53 424                  | 50 897                  | —                                                | 2 427                                      | —                     | —                              | 100                                                                         |
| Madeira . . . . .                     | 310 203                 | 298 936                 | —                                                | 1 162                                      | —                     | —                              | 10 105                                                                      |

3320.3.0 — FABRICAÇÃO DE GELOSIAIS PARA PORTAS E JANELAS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 23                                       | 319                                        | 235 712            | 518                                          | 62 777                         | - 27 773                 | 1 511 448               | 1 090 437            | 421 011                  |
| Aveiro .....                  | 4                                        | 125                                        | 95 349             | 233                                          | 57 943                         | - 4 181                  | 868 321                 | 663 525              | 204 796                  |
| Faro .....                    | —                                        | —                                          | —                  | —                                            | —                              | —                        | —                       | —                    | —                        |
| Leiria .....                  | 5                                        | 25                                         | 13 544             | 31                                           | 938                            | 858                      | 62 877                  | 43 598               | 19 279                   |
| Lisboa .....                  | 6                                        | 55                                         | 36 219             | 78                                           | —                              | 2 294                    | 89 896                  | 50 394               | 39 502                   |
| Porto .....                   | 6                                        | 91                                         | 76 811             | 144                                          | 2 191                          | - 20 982                 | 413 134                 | 277 463              | 135 671                  |
| Setúbal .....                 | 1                                        | —                                          | —                  | —                                            | —                              | —                        | —                       | —                    | —                        |
| Viana do Castelo .....        | 1                                        | —                                          | —                  | —                                            | —                              | —                        | —                       | —                    | —                        |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Continente . . . . .          | 62 777                         | 69 658 | - 8 500  | 1 889     | 1 348 | -                                          | 9 286                  | 8 229 | 60 102                    | 60 081 |
| Aveiro . . . . .              | 57 943                         | 57 092 | -        | 958       | 417   | -                                          | 267                    | 150   | 56 718                    | 56 525 |
| Leiria . . . . .              | 938                            | 248    | -        | -         | -     | -                                          | 690                    | -     | 248                       | 248    |
| Lisboa . . . . .              | -                              | -      | -        | -         | -     | -                                          | -                      | -     | -                         | -      |
| Porto . . . . .               | 2 191                          | 10 913 | - 8 500  | 931       | 931   | -                                          | 6 666                  | 6 716 | 3 094                     | 3 266  |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Contínente .....              | 319                                        | 31 | 5                      | — | 314                | 31 | 32                                      | 4 | 40            | 17 | —         | —  | 242              | 10 | 7         | —  |
| Aveiro .....                  | 125                                        | 4  | —                      | — | 125                | 4  | 10                                      | 1 | 9             | 3  | —         | —  | 106              | —  | 1         | —  |
| Leiria .....                  | 25                                         | 2  | —                      | — | 25                 | 2  | 9                                       | 1 | 1             | —  | —         | —  | 15               | 1  | —         | —  |
| Lisboa .....                  | 55                                         | 5  | 2                      | — | 53                 | 5  | 6                                       | — | 10            | 4  | —         | —  | 37               | 1  | 3         | —  |
| Porto .....                   | 91                                         | 16 | 1                      | — | 90                 | 16 | 3                                       | 1 | 19            | 9  | —         | —  | 68               | 6  | 2         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 1 511 448               | 1 507 098               | —                                                | 3 569                                      | —                     | —                              | 781                                                                         |
| Aveiro . . . . .              | 868 321                 | 868 038                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 283                                                                         |
| Leiria . . . . .              | 62 877                  | 63 193                  | —                                                | 65                                         | —                     | —                              | — 381                                                                       |
| Lisboa . . . . .              | 89 896                  | 88 723                  | —                                                | 433                                        | —                     | —                              | 740                                                                         |
| Porto . . . . .               | 413 134                 | 409 514                 | —                                                | 3 071                                      | —                     | —                              | 549                                                                         |

## 1989

[illegible]

## 1989

[illegible]

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                                  |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|----------------------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado <sup>47</sup> |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total                            |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                               | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                                  |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                                  |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                                  |     |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                                | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 1 017                                      | 519 | 8                      | 2 | 1 009                            | 517 | 39                                      | 7 | 149           | 67 | —         | —  | 821              | 443 | 25        | 11 |
| Aveiro .....                   | 664                                        | 352 | 1                      | 1 | 663                              | 351 | 25                                      | 6 | 96            | 52 | —         | —  | 542              | 293 | 22        | 10 |
| Lisboa .....                   | 181                                        | 57  | 1                      | — | 180                              | 57  | 7                                       | — | 43            | 13 | —         | —  | 130              | 44  | 3         | 1  |
| Porto .....                    | 124                                        | 87  | —                      | — | 124                              | 87  | 3                                       | — | 6             | 1  | —         | —  | 115              | 86  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                              |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 5 364 814               | 5 263 406               | 7 790                                            | 14 626                                     | 423                   | 1 074                          | 77 495                                                                      |
| Aveiro . . . . .                       | 3 599 296               | 3 568 029               | 7 790                                            | 4 583                                      | 423                   | 992                            | 17 479                                                                      |
| Lisboa . . . . .                       | 860 147                 | 797 090                 | —                                                | 6 483                                      | —                     | 82                             | 56 492                                                                      |
| Porto . . . . .                        | 730 209                 | 721 451                 | —                                                | 3 443                                      | —                     | —                              | 5 315                                                                       |

3411.1.0 — FABRICAÇÃO DE PASTA DE PAPEL

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 7                                        | 4 052                                      | 10 526 868         | 6 600                                        | 25 906 261                     | 7 282 604                | 141 004 489             | 65 291 898           | 75 712 591               |
| Aveiro .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |            |          |           |           |                                            |                        |         |                           |            |
|-------------------------------|--------------------------------|------------|----------|-----------|-----------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|------------|
|                               | Total                          |            | Terrenos | Edifícios |           | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |            |
|                               | Novos e usados                 | Novos      |          | Total     | Novos     |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos      |
|                               |                                |            |          |           |           |                                            |                        |         |                           |            |
|                               | 1 000 ESC                      |            |          |           |           |                                            |                        |         |                           |            |
| 1                             | 2                              | 3          | 4        | 5         | 6         | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11         |
| Continente . . . . .          | 25 906 261                     | 25 935 957 | 105 031  | 1 867 348 | 2 234 068 | 287 171                                    | 274 745                | 296 635 | 23 371 966                | 23 405 254 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |                  |    |       |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|------------------|----|-------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |                  |    |       |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     | Pessoal operário |    |       |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |                  |    | Total |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos        |    | HM    | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM               | M  |       |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |                  |    |       |    |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |                  |    |       |    |           |    |
| I                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12               | 13 | 14    | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 4 052                                      | 340 | —                      | — | 4 052              | 340 | 281                                     | 29 | 649           | 244 | —                | —  | 3 122 | 67 | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 141 004 489             | 136 604 903             | 547 063                                          | 30 383                                     | 178 866               | 102 708                        | 3 540 566                                                                   |

# 3411.2.3 - FABRICAÇÃO DE PAPEL, CARTÃO E DE PAINÉIS DE FIBRAS

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1000 ESC           | 1000                                         | 1000 ESC                       |                          |                         |                      |                          |
| 1                                        | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 66                                       | 6 723                                      | 8 426 620          | 10 859                                       | 6 773 935                      | 1 504 314                | 77 226 733              | 52 547 502           | 24 679 231               |
| Continente . . . . .                     | 66                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro . . . . .                         | 28                                       | 814                                        | 649 660            | 1 387                                        | 88 813                         | 19 800                   | 3 277 190               | 2 284 420            | 992 770                  |
| Braga . . . . .                          | 5                                        | 193                                        | 170 841            | 329                                          | 1 716                          | - 4 041                  | 735 796                 | 435 927              | 299 869                  |
| Coimbra . . . . .                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora . . . . .                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria . . . . .                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .                         | 3                                        | 274                                        | 436 180            | 432                                          | 47 191                         | 5 078                    | 4 505 926               | 3 749 177            | 756 749                  |
| Porto . . . . .                          | 14                                       | 563                                        | 416 592            | 1 116                                        | 192 580                        | 46 826                   | 2 634 494               | 2 014 240            | 620 254                  |
| Santarém . . . . .                       | 6                                        | 2 385                                      | 2 750 271          | 3 747                                        | 5 349 222                      | 406 440                  | 22 544 298              | 15 149 628           | 7 394 670                |
| Setúbal . . . . .                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viana do Castelo . . . . .               | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu . . . . .                          | 3                                        | 338                                        | 306 581            | 550                                          | 23 845                         | 146 671                  | 4 421 930               | 3 270 961            | 1 150 969                |
| Madeira . . . . .                        | -                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                          | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                                          | 1                              | 2         | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8       | 9                         | 10        |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 6 773 935                      | 6 830 448 | 11 968   | 670 684   | 723 474 | 29 045                                     | 196 608                | 249 673 | 5 865 630                 | 5 857 301 |
| Aveiro . . . . .                         | 88 813                         | 79 968    | —        | 7 725     | 5 622   | —                                          | 13 636                 | 9 106   | 67 452                    | 65 240    |
| Braga . . . . .                          | 1 716                          | 1 716     | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —       | 1 716                     | 1 716     |
| Lisboa . . . . .                         | 47 191                         | 49 668    | — 1 200  | 2 516     | 2 516   | —                                          | 4 731                  | 6 008   | 41 144                    | 41 144    |
| Porto . . . . .                          | 192 580                        | 189 357   | —        | 29 889    | 29 889  | 5 888                                      | 11 114                 | 11 114  | 145 689                   | 148 354   |
| Santarém . . . . .                       | 5 349 222                      | 5 356 823 | 2 000    | 574 047   | 569 136 | 22 656                                     | 34 620                 | 63 139  | 4 715 899                 | 4 724 548 |
| Viseu . . . . .                          | 23 845                         | 30 281    | —        | —         | —       | 501                                        | 4 391                  | 7 207   | 18 953                    | 23 074    |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                                        | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                                        | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                                        |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                                        |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                                        |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                                        |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| n.º                                    |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                                      | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autonomas . . . . | 6 723                                      | 1 435 | 19                     | 5 | 6 704              | 1 430 | 256                                     | 27 | 821           | 287 | —         | —  | 5 627            | 1 116 | 27        | 11 |
| Aveiro . . . . .                       | 814                                        | 275   | 10                     | 2 | 804                | 273   | 44                                      | 10 | 70            | 23  | —         | —  | 690              | 240   | 8         | 6  |
| Braga . . . . .                        | 193                                        | 68    | 1                      | 1 | 192                | 67    | 5                                       | 1  | 27            | 13  | —         | —  | 160              | 53    | 2         | —  |
| Lisboa . . . . .                       | 274                                        | 44    | 1                      | — | 273                | 44    | 7                                       | —  | 50            | 21  | —         | —  | 216              | 23    | —         | —  |
| Porto . . . . .                        | 563                                        | 236   | 6                      | 2 | 557                | 234   | 26                                      | 2  | 27            | 17  | —         | —  | 504              | 215   | 2         | 1  |
| Santarém . . . . .                     | 2 385                                      | 487   | 1                      | — | 2 384              | 487   | 60                                      | 5  | 366           | 121 | —         | —  | 1 958            | 361   | 8         | —  |
| Visu . . . . .                         | 338                                        | 66    | —                      | — | 338                | 66    | 20                                      | 1  | 29            | 12  | —         | —  | 289              | 53    | 6         | 4  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                          |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                          |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                                |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                        | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 77 226 733              | 76 303 685              | 580 114                                          | 12 255                                     | 3 996                 | 261 522                        | 65 161                                                                      |
| Aveiro . . . . .                         | 3 277 190               | 3 271 692               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 5 498                                                                       |
| Braga . . . . .                          | 735 796                 | 735 496                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 300                                                                         |
| Lisboa . . . . .                         | 4 505 926               | 4 508 952               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 3 026                                                                     |
| Porto . . . . .                          | 2 634 494               | 2 629 929               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 4 565                                                                       |
| Santarém . . . . .                       | 22 544 298              | 22 081 239              | 409 243                                          | 6 314                                      | 2 443                 | 48 451                         | — 3 392                                                                     |
| Visu . . . . .                           | 4 421 930               | 4 417 911               | —                                                | —                                          | 1 553                 | 2 482                          | — 16                                                                        |



### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | n.º           |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 5 926                                      | 2 241 | 16                     | 1 | 5 910              | 2 240 | 255                                     | 52 | 858           | 365 | 4         | 1  | 4 797            | 1 823 | 177       | 64 |
| Continente                     | 5 922                                      | 2 241 | 16                     | 1 | 5 906              | 2 240 | 255                                     | 52 | 858           | 365 | 4         | 1  | 4 793            | 1 823 | 177       | 64 |
| Aveiro                         | 1 141                                      | 420   | 4                      | — | 1 137              | 420   | 41                                      | 9  | 96            | 41  | —         | —  | 1 000            | 370   | 46        | 6  |
| Braga                          | 55                                         | 26    | —                      | — | 55                 | 26    | 7                                       | 1  | —             | —   | —         | —  | 48               | 25    | —         | —  |
| Leiria                         | 647                                        | 200   | —                      | — | 647                | 200   | 20                                      | 2  | 113           | 47  | —         | —  | 514              | 151   | 5         | 2  |
| Lisboa                         | 2 152                                      | 773   | 6                      | — | 2 146              | 773   | 96                                      | 18 | 394           | 171 | 3         | 1  | 1 656            | 584   | 62        | 38 |
| Porto                          | 1 462                                      | 640   | 4                      | 1 | 1 458              | 639   | 65                                      | 21 | 193           | 71  | 1         | —  | 1 200            | 547   | 60        | 17 |
| Setúbal                        | 180                                        | 96    | 1                      | — | 179                | 96    | 5                                       | —  | 24            | 20  | —         | —  | 150              | 76    | 4         | 1  |
| Madeira                        | 4                                          | —     | —                      | — | 4                  | —     | —                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 4                | —     | —         | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 46 220 229              | 45 131 123              | 559 361                                          | 204 216                                    | —                     | 293 679                        | 31 850                                                                      |
| Continente . . . . .                  | 46 213 403              | 45 124 312              | 559 361                                          | 204 201                                    | —                     | 293 679                        | 31 850                                                                      |
| Aveiro . . . . .                      | 7 860 445               | 7 844 553               | 521                                              | 2 366                                      | —                     | 14 799                         | — 1 794                                                                     |
| Braga . . . . .                       | 190 631                 | 190 631                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Leiria . . . . .                      | 6 861 544               | 6 743 081               | 23 095                                           | 8 119                                      | —                     | 88 286                         | — 1 037                                                                     |
| Lisboa . . . . .                      | 19 213 444              | 18 434 319              | 521 737                                          | 127 302                                    | —                     | 108 572                        | 21 514                                                                      |
| Porto . . . . .                       | 7 602 273               | 7 447 682               | 10 022                                           | 65 725                                     | —                     | 68 117                         | 10 727                                                                      |
| Setúbal. . . . .                      | 767 462                 | 762 470                 | 3 986                                            | —                                          | —                     | 942                            | 64                                                                          |
| Madeira . . . . .                     | 6 826                   | 6 811                   | —                                                | 15                                         | —                     | —                              | o                                                                           |

## 3420.1.0 - ARTES GRÁFICAS

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        |                                |                          | 1 000 ESC               |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 765                                      | 18 564                                     | 21 194 320         | 30 673                                       | 7 332 835                      | 2 206 307                | 76 444 428              | 42 341 149           | 34 103 279               |
| Continente .....                     | 734                                      | 18 264                                     | 20 936 331         | 30 199                                       | 7 302 993                      | 2 190 148                | 75 728 092              | 42 009 835           | 33 718 257               |
| Aveiro .....                         | 59                                       | 1 282                                      | 1 134 717          | 2 300                                        | 347 900                        | 196 480                  | 4 507 421               | 2 673 507            | 1 833 914                |
| Beja .....                           | 10                                       | 48                                         | 30 491             | 55                                           | 9 357                          | 1 002                    | 89 001                  | 43 819               | 45 182                   |
| Braga .....                          | 30                                       | 525                                        | 458 531            | 901                                          | 116 039                        | 18 698                   | 1 551 537               | 870 640              | 680 897                  |
| Bragança .....                       | 3                                        | 23                                         | 15 924             | 36                                           | 5 369                          | 3 812                    | 60 662                  | 26 941               | 33 721                   |
| Castelo Branco .....                 | 11                                       | 151                                        | 108 939            | 247                                          | 60 769                         | 4 721                    | 266 900                 | 149 911              | 116 989                  |
| Coimbra .....                        | 34                                       | 538                                        | 448 712            | 967                                          | 602 144                        | 38 760                   | 1 249 836               | 568 404              | 681 432                  |
| Évora .....                          | 10                                       | 96                                         | 80 718             | 152                                          | 6 470                          | 4 515                    | 236 298                 | 98 386               | 137 912                  |
| Faro .....                           | 15                                       | 301                                        | 264 229            | 499                                          | 38 047                         | -58 802                  | 822 437                 | 449 702              | 372 735                  |
| Guarda .....                         | 9                                        | 46                                         | 31 667             | 72                                           | 2 331                          | 118                      | 81 033                  | 36 673               | 44 360                   |
| Leiria .....                         | 28                                       | 474                                        | 395 106            | 767                                          | 155 774                        | 31 127                   | 1 593 192               | 871 178              | 722 014                  |
| Lisboa .....                         | 263                                      | 8 558                                      | 11 921 872         | 13 519                                       | 4 567 040                      | 1 506 327                | 44 115 957              | 24 038 178           | 20 077 779               |
| Portalegre .....                     | 9                                        | 61                                         | 47 654             | 92                                           | 24 453                         | -9 053                   | 339 734                 | 247 711              | 92 023                   |
| Porto .....                          | 151                                      | 4 991                                      | 5 087 000          | 8 734                                        | 1 140 869                      | 435 588                  | 18 113 453              | 10 577 518           | 7 535 935                |
| Santarém .....                       | 41                                       | 512                                        | 417 248            | 807                                          | 79 059                         | 6 441                    | 1 273 709               | 676 243              | 597 466                  |
| Setúbal .....                        | 20                                       | 98                                         | 174 383            | 351                                          | 88 263                         | 4 803                    | 493 530                 | 217 058              | 276 472                  |
| Viana do Castelo .....               | 11                                       | 230                                        | 64 785             | 154                                          | 2 693                          | -923                     | 143 248                 | 66 604               | 76 644                   |
| Vila Real .....                      | 6                                        | 55                                         | 42 005             | 84                                           | 4 159                          | 2 222                    | 111 983                 | 64 664               | 47 319                   |
| Viscu .....                          | 24                                       | 275                                        | 212 350            | 462                                          | 52 257                         | 4 312                    | 678 161                 | 332 698              | 345 463                  |
| Açores .....                         | 15                                       | 145                                        | 98 013             | 250                                          | 28 142                         | 5 795                    | 262 994                 | 116 122              | 146 872                  |
| Madeira .....                        | 16                                       | 155                                        | 159 976            | 224                                          | 1 700                          | 10 364                   | 453 342                 | 215 192              | 238 150                  |

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |           | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos     |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                          |                                |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
|                                          | 1 000 ESC                      |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6         | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente e Reglões Autónomas . . . . . | 7 332 835                      | 7 161 044 | 117 031  | 1 162 916 | 1 052 219 | 64 969                                     | 233 301                | 302 959 | 5 754 618                 | 5 805 866 |
| Continente . . . . .                     | 7 302 993                      | 7 154 783 | 116 701  | 1 157 835 | 1 052 219 | 64 969                                     | 232 993                | 302 121 | 5 730 495                 | 5 800 443 |
| Aveiro . . . . .                         | 347 900                        | 445 832   | —        | 6 508     | 6 508     | 187                                        | 37 048                 | 35 951  | 304 157                   | 403 373   |
| Beja . . . . .                           | 9 357                          | 1 961     | —        | —         | —         | 196                                        | —                      | —       | 9 161                     | 1 961     |
| Braga . . . . .                          | 116 039                        | 116 730   | —        | 10 488    | 9 238     | 1 313                                      | 11 538                 | 15 004  | 92 700                    | 92 488    |
| Bragança . . . . .                       | 5 369                          | 5 369     | —        | —         | —         | —                                          | —                      | —       | 5 369                     | 5 369     |
| Castelo Branco . . . . .                 | 60 769                         | 44 145    | 2        | 18 464    | 18 464    | —                                          | 8 574                  | 7 355   | 33 729                    | 18 326    |
| Coimbra . . . . .                        | 602 144                        | 410 214   | 14 520   | 57 420    | 44 096    | 7 073                                      | 8 358                  | 7 338   | 514 773                   | 358 780   |
| Evora . . . . .                          | 6 470                          | 6 620     | —        | —         | —         | —                                          | 3 955                  | 4 105   | 2 515                     | 2 515     |
| Faro . . . . .                           | 38 047                         | 26 735    | —        | 10 300    | —         | 1 080                                      | —                      | —       | 26 667                    | 26 735    |
| Guarda . . . . .                         | 2 331                          | 231       | —        | —         | —         | —                                          | 500                    | —       | 1 831                     | 231       |
| Leiria . . . . .                         | 155 774                        | 159 912   | 1 000    | 27 101    | 22 701    | 2 421                                      | 11 652                 | 13 247  | 113 600                   | 123 964   |
| Lisboa . . . . .                         | 4 567 040                      | 4 621 762 | 89 705   | 606 100   | 591 135   | 41 072                                     | 61 386                 | 110 965 | 3 768 777                 | 3 919 662 |
| Portalegre . . . . .                     | 24 453                         | 26 320    | —        | —         | —         | —                                          | 574                    | —       | 25 027                    | 26 320    |
| Porto . . . . .                          | 1 140 869                      | 1 106 490 | 1 122    | 366 734   | 326 466   | 11 319                                     | 65 194                 | 81 179  | 696 500                   | 698 845   |
| Santarém . . . . .                       | 79 059                         | 62 652    | 6 977    | 23 982    | 14 043    | —                                          | 13 813                 | 16 524  | 34 287                    | 32 085    |
| Setúbal . . . . .                        | 88 263                         | 67 251    | 3 375    | 29 693    | 19 568    | —                                          | 5 906                  | 4 085   | 49 289                    | 43 598    |
| Viana do Castelo . . . . .               | 2 693                          | 26        | —        | —         | —         | —                                          | —                      | —       | 2 693                     | 26        |
| Vila Real . . . . .                      | 4 159                          | 4 925     | —        | —         | —         | —                                          | 2 482                  | 2 482   | 1 677                     | 2 443     |
| Viscu . . . . .                          | 52 257                         | 47 608    | —        | 1 045     | —         | 308                                        | 3 161                  | 3 886   | 47 743                    | 43 722    |
| Açores . . . . .                         | 28 142                         | 4 891     | 330      | 4 751     | —         | —                                          | 308                    | 838     | 22 753                    | 4 053     |
| Madeira . . . . .                        | 1 700                          | 1 370     | —        | 330       | —         | —                                          | —                      | —       | 1 370                     | 1 370     |

### 3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3420.2.1 - Edição de publicações periódicas

198

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |                  |    |           |     |    |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|------------------|----|-----------|-----|----|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |                  |    |           |     |    |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     | Pessoal operário |    |           |     |    |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     | Total            |    | < 18 anos |     |    |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos        |    | HM        | M   | HM | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM               | M  |           |     |    |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | n.º           |     |                  |    |           |     |    |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12               | 13 | 14        | 15  | 16 | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 4 080                                      | 989 | 32                     | 4 | 4 048              | 985 | 164                                     | 19 | 2 334         | 779 | 2                | —  | 1 550     | 187 | 13 | 2  |
| Continente .....               | 3 839                                      | 949 | 30                     | 4 | 3 809              | 945 | 157                                     | 19 | 2 292         | 762 | 1                | —  | 1 360     | 164 | 9  | 2  |
| Aveiro .....                   | 11                                         | 6   | 4                      | 3 | 7                  | 3   | 3                                       | 1  | 2             | 1   | —                | —  | 2         | 1   | —  | —  |
| Braga .....                    | 127                                        | 23  | 9                      | — | 118                | 23  | 1                                       | —  | 30            | 13  | —                | —  | 87        | 10  | 1  | —  |
| Coimbra .....                  | 52                                         | 16  | —                      | — | 52                 | 16  | 11                                      | 3  | 24            | 10  | —                | —  | 17        | 3   | —  | —  |
| Lisboa .....                   | 2 543                                      | 734 | 10                     | 1 | 2 533              | 733 | 114                                     | 11 | 1 700         | 627 | 1                | —  | 719       | 95  | 3  | 2  |
| Porto .....                    | 1 036                                      | 159 | 2                      | — | 1 034              | 159 | 20                                      | 3  | 513           | 101 | —                | —  | 501       | 55  | —  | —  |
| Açores .....                   | 142                                        | 28  | 1                      | — | 141                | 28  | 6                                       | —  | 42            | 17  | 1                | —  | 93        | 11  | 4  | —  |
| Madeira .....                  | 99                                         | 12  | 1                      | — | 98                 | 12  | 1                                       | —  | —             | —   | —                | —  | 97        | 12  | —  | —  |

### 4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3420.2.1 - Edição de publicações periódicas

198

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 24 939 782              | 11 314 101              | 797                                              | 13 525 175                                 | —                     | 82 927                         | 16 782                                                                      |
| Continente . . . . .                  | 24 210 565              | 10 905 036              | 797                                              | 13 205 023                                 | —                     | 82 927                         | 16 782                                                                      |
| Aveiro . . . . .                      | 13 178                  | 6 540                   | —                                                | 6 638                                      | —                     | —                              | o                                                                           |
| Braga . . . . .                       | 290 051                 | 263 690                 | —                                                | 10 774                                     | —                     | 689                            | 14 898                                                                      |
| Coimbra . . . . .                     | 277 388                 | 103 933                 | —                                                | 173 455                                    | —                     | —                              | o                                                                           |
| Lisboa . . . . .                      | 18 522 826              | 8 497 781               | 797                                              | 9 979 910                                  | —                     | 44 248                         | o                                                                           |
| Porto . . . . .                       | 4 947 174               | 1 949 754               | —                                                | 2 957 591                                  | —                     | 37 925                         | 1 904                                                                       |
| Açores . . . . .                      | 252 634                 | 235 064                 | —                                                | 17 570                                     | —                     | —                              | o                                                                           |
| Madeira . . . . .                     | 476 583                 | 174 001                 | —                                                | 302 582                                    | —                     | —                              | o                                                                           |

# 3420.2.2 — EDIÇÃO DE PUBLICAÇÕES NÃO PERIÓDICAS

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                                          | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 35                                       | 1 303                                      | 2 018 505          | 955                                          | 992 909                        | 712 849                  | 12 848 070              | 6 889 378            | 5 958 692                |
| Continente . . . . .                     | 34                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra . . . . .                        | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .                         | 28                                       | 830                                        | 1 372 372          | 330                                          | 71 114                         | 606 788                  | 8 200 825               | 4 114 586            | 4 086 239                |
| Porto . . . . .                          | 6                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira . . . . .                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas       | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                                     | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                                     | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                                     | 1 000 ESC                      |           |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                                     | 1                              | 2         | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente e Regiões Autónomas..... | 992 909                        | 1 037 888 | —        | 25 696    | 14 696 | 903                                        | 15 991                 | 27 680 | 950 319                   | 995 512 |
| Lisboa .....                        | 71 114                         | 89 891    | —        | 25 696    | 14 696 | 903                                        | 7 873                  | 15 480 | 36 642                    | 59 715  |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |   |                  |    |           |   |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|---|------------------|----|-----------|---|
|                                          | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |     |           |   |                  |    |           |   |
|                                          | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |   | Pessoal operário |    |           |   |
|                                          |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |   | Total            |    | < 18 anos |   |
|                                          |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |   | HM               | M  | HM        | M |
|                                          |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M |                  |    |           |   |
|                                          |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | n.º           |     |           |   |                  |    |           |   |
| I                                        |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |   |                  |    |           |   |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17  |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |   |                  |    |           |   |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 1 303                                      | 467 | 41                     | 1 | 1 262              | 466 | 80                                      | 7 | 739           | 381 | 6         | — | 443              | 78 | 5         | — |
| Lisboa . . . . .                         | 830                                        | 380 | 26                     | 1 | 804                | 379 | 67                                      | 6 | 563           | 306 | 6         | — | 174              | 67 | —         | — |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                          |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                          |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                                |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                        | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 12 848 070              | 12 697 343              | —                                                | 77 292                                     | —                     | 11 403                         | 62 032                                                                      |
| Lisboa . . . . .                         | 8 200 825               | 8 073 530               | —                                                | 54 469                                     | —                     | —                              | 72 826                                                                      |

3511.0.0 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DE BASE, COM EXCEÇÃO DOS ADUBOS

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| I                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 78                                       | 5 072                                      | 8 923 562          | 7 231                                        | 4 085 095                      | 2 634 510                | 117 107 294             | 89 875 160           | 27 232 134               |
| Continente .....                     | 75                                       | 5 035                                      | 8 880 682          | 7 164                                        | 4 109 102                      | 2 638 564                | 116 910 655             | 89 738 416           | 27 172 239               |
| Aveiro .....                         | 8                                        | 509                                        | 944 208            | 946                                          | 348 932                        | 27 882                   | 12 568 711              | 9 199 760            | 3 368 951                |
| Castelo Branco .....                 | 3                                        | 49                                         | 31 181             | 72                                           | 355                            | 24 161                   | 292 887                 | 276 744              | 16 143                   |
| Coimbra .....                        | 10                                       | 174                                        | 175 834            | 280                                          | 24 342                         | 181 061                  | 2 578 699               | 2 317 133            | 261 566                  |
| Leiria .....                         | 14                                       | 314                                        | 276 723            | 487                                          | - 14 538                       | - 7 595                  | 4 477 551               | 3 839 965            | 637 586                  |
| Lisboa .....                         | 13                                       | 1 911                                      | 3 924 203          | 2 441                                        | 3 021 970                      | 196 364                  | 24 160 651              | 16 087 807           | 8 072 844                |
| Porto .....                          | 12                                       | 540                                        | 1 013 430          | 702                                          | 580 368                        | 652 183                  | 38 934 799              | 29 033 799           | 9 901 000                |
| Santarém .....                       | 4                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                        | 9                                        | 1 405                                      | 2 382 081          | 2 032                                        | 106 224                        | 1 647 061                | 32 248 819              | 27 457 943           | 4 790 876                |
| Viana do Castelo .....               | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | 3                                        | 37                                         | 42 880             | 67                                           | - 24 007                       | - 4 054                  | 196 639                 | 136 744              | 59 895                   |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                          |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                                          | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| I                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Contínente e Regiões Autónomas . . . . . | 4 085 095                      | 2 621 329 | 63 107   | 1 643 042 | 265 830 | 43 661                                     | 199 386                | 212 729 | 2 135 899                 | 2 142 770 |
| Contínente . . . . .                     | 4 109 102                      | 2 621 329 | 63 107   | 1 666 354 | 265 830 | 43 661                                     | 200 081                | 212 729 | 2 135 899                 | 2 142 770 |
| Aveiro . . . . .                         | 348 932                        | 348 352   | —        | 15 590    | 15 590  | 399                                        | 9 795                  | 9 614   | 323 148                   | 323 148   |
| Castelo Branco . . . . .                 | 355                            | 393       | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —       | 355                       | 393       |
| Coimbra . . . . .                        | 24 342                         | 11 171    | —        | 76        | 76      | 1 630                                      | 7 021                  | 3 951   | 15 615                    | 7 144     |
| Leiria . . . . .                         | — 14 538                       | 22 619    | 14 651   | — 21 893  | 4 800   | 168                                        | — 4 417                | 7 083   | — 3 047                   | 10 736    |
| Lisboa . . . . .                         | 3 021 970                      | 1 555 994 | 48 456   | 1 527 011 | 102 639 | 2 455                                      | 98 753                 | 102 537 | 1 345 295                 | 1 350 818 |
| Porto . . . . .                          | 580 368                        | 545 453   | —        | 135 817   | 135 817 | 36 192                                     | 39 159                 | 40 829  | 369 200                   | 368 807   |
| Setúbal . . . . .                        | 106 224                        | 105 383   | —        | —         | —       | 2 817                                      | 34 269                 | 36 244  | 69 138                    | 69 139    |
| Açores . . . . .                         | — 24 007                       | —         | —        | — 23 312  | —       | —                                          | — 695                  | —       | —                         | —         |

3—Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3511.0.0—Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |            |     |               |    |                  |     |       |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|------------|-----|---------------|----|------------------|-----|-------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |            |     |               |    |                  |     |       |    |
|                                |                                            |     |                        |   | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |            |     |               |    | Pessoal operário |     |       |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M |                    |     | HM                                      | M  | Dirigentes |     | Outro pessoal |    |                  |     | Total |    |
|                                |                                            |     |                        |   | IIM                | M   |                                         |    | Total      |     | < 18 anos     |    | IIM              | M   | HM    | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM         | M   | HM            | M  |                  |     |       |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |            |     |               |    |                  |     |       |    |
| I                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10         | 11  | 12            | 13 | 14               | 15  | 16    | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 5 072                                      | 590 | 13                     | 1 | 5 059              | 589 | 489                                     | 35 | 1 129      | 389 | —             | —  | 3 441            | 165 | 6     | 2  |
| Continente . . . . .           | 5 035                                      | 589 | 13                     | 1 | 5 022              | 588 | 487                                     | 35 | 1 127      | 389 | —             | —  | 3 408            | 164 | 6     | 2  |
| Aveiro . . . . .               | 509                                        | 33  | 2                      | — | 507                | 33  | 31                                      | 2  | 86         | 25  | —             | —  | 390              | 6   | 1     | —  |
| Castelo Branco . . . . .       | 49                                         | 1   | 2                      | — | 47                 | 1   | 1                                       | —  | 5          | —   | —             | —  | 41               | 1   | —     | —  |
| Coimbra . . . . .              | 174                                        | 18  | —                      | — | 174                | 18  | 16                                      | 4  | 25         | 6   | —             | —  | 133              | 8   | —     | —  |
| Leiria . . . . .               | 314                                        | 81  | 3                      | — | 311                | 81  | 19                                      | 6  | 37         | 15  | —             | —  | 255              | 60  | 3     | —  |
| Lisboa . . . . .               | 1 911                                      | 223 | 3                      | — | 1 908              | 223 | 168                                     | 8  | 553        | 182 | —             | —  | 1 187            | 33  | —     | —  |
| Porto . . . . .                | 540                                        | 84  | 2                      | 1 | 538                | 83  | 79                                      | 4  | 101        | 41  | —             | —  | 358              | 38  | 2     | 2  |
| Setúbal . . . . .              | 1 405                                      | 122 | 1                      | — | 1 404              | 122 | 164                                     | 9  | 295        | 109 | —             | —  | 945              | 4   | —     | —  |
| Açores . . . . .               | 37                                         | 1   | —                      | — | 37                 | 1   | 2                                       | —  | 2          | —   | —             | —  | 33               | 1   | —     | —  |

4—Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3511.0.0—Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 117 107 294             | 111 858 406             | 224 661                                          | 4 222 192                                  | 716 410               | 51 326                         | 34 299                                                                      |
| Continente . . . . .                  | 116 910 655             | 111 661 767             | 224 661                                          | 4 222 192                                  | 716 410               | 51 326                         | 34 299                                                                      |
| Aveiro . . . . .                      | 12 568 711              | 12 311 417              | 99 092                                           | 144 389                                    | —                     | 12 836                         | 977                                                                         |
| Castelo Branco . . . . .              | 292 887                 | 292 581                 | —                                                | —                                          | —                     | 306                            | o                                                                           |
| Coimbra . . . . .                     | 2 578 699               | 2 564 645               | —                                                | 2 928                                      | —                     | 126                            | 11 000                                                                      |
| Leiria . . . . .                      | 4 477 551               | 4 473 319               | —                                                | 640                                        | —                     | —                              | 3 592                                                                       |
| Lisboa . . . . .                      | 24 160 651              | 24 059 195              | 59 118                                           | 7 336                                      | —                     | 36 427                         | — 1 425                                                                     |
| Porto . . . . .                       | 38 934 799              | 38 805 500              | 12 503                                           | 97 079                                     | —                     | —                              | 19 717                                                                      |
| Setúbal . . . . .                     | 32 248 819              | 27 523 257              | 39 332                                           | 3 969 820                                  | 716 410               | —                              | o                                                                           |
| Açores . . . . .                      | 196 639                 | 196 639                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |



3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3512.1.0 — Fabricação de adubos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 2 347                                      | 121 | 2                      | — | 2 345              | 121 | 171                                     | 6 | 299           | 93 | —         | —  | 1 875            | 22 | —         | —  |
| Continente . . . . .           | 2 311                                      | 119 | 2                      | — | 2 309              | 119 | 170                                     | 6 | 286           | 91 | —         | —  | 1 853            | 22 | —         | —  |
| Lisboa . . . . .               | 334                                        | 13  | —                      | — | 334                | 13  | 22                                      | 2 | 34            | 7  | —         | —  | 278              | 4  | —         | —  |
| Madeira . . . . .              | 36                                         | 2   | —                      | — | 36                 | 2   | 1                                       | — | 13            | 2  | —         | —  | 22               | —  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3512.1.0 — Fabricação de adubos

1989

| Valor bruto da produção               |            |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Distritos e Regiões Autónomas         | Total      | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |            | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |            |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |            |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2          | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 37 510 128 | 37 005 786              | 248 290                                          | 11 033                                     | —                     | 245 019                        | o                                                                           |
| Continente . . . . .                  | 37 255 421 | 36 751 079              | 248 290                                          | 11 033                                     | —                     | 245 019                        | o                                                                           |
| Lisboa . . . . .                      | 7 276 126  | 7 276 126               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Madeira . . . . .                     | 254 707    | 254 707                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |

### 3512.2.0 — PREPARAÇÃO DE PESTICIDAS

#### 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 12                                       | 600                                        | 1 183 546          | 636                                          | 1 297 101                      | 1 008 939                | 11 342 317              | 9 189 181            | 2 153 136                |
| Leiria .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 6                                        | 433                                        | 853 108            | 435                                          | 1 037 679                      | 1 018 454                | 8 903 485               | 7 393 320            | 1 510 165                |
| Porto .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 3                                        | 112                                        | 225 292            | 125                                          | 139 461                        | 15 840                   | 2 253 669               | 1 772 161            | 481 508                  |

#### 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 1 297 101                      | 328 395 | 367 165  | 443 636   | 117 008 | 2 637                                      | 48 489                 | 49 010 | 435 174                   | 162 377 |
| Lisboa . . . . .              | 1 037 679                      | 181 530 | 365 000  | 243 990   | 7 012   | 2 149                                      | 45 252                 | 45 689 | 381 288                   | 128 829 |
| Setúbal. . . . .              | 139 461                        | 29 411  | —        | 89 650    | —       | —                                          | 743                    | 827    | 49 068                    | 28 584  |

3 – Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3512.2.0 – Preparação de pesticidas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 600                                        | 142 | 3                      | — | 597                | 142 | 42                                      | 4 | 199           | 66 | —         | —  | 356              | 72 | —         | —  |
| Lisboa . . . . .              | 433                                        | 104 | 1                      | — | 432                | 104 | 21                                      | 1 | 162           | 52 | —         | —  | 249              | 51 | —         | —  |
| Setúbal. . . . .              | 112                                        | 28  | 1                      | — | 111                | 28  | 15                                      | 2 | 32            | 14 | —         | —  | 64               | 12 | —         | —  |

4 – Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3512.2.0 – Preparação de pesticidas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 11 342 317              | 11 115 703              | 1 778                                            | 190 209                                    | –                     | 2 946                          | 31 681                                                                      |
| Lisboa .....                  | 8 903 485               | 8 859 460               | 842                                              | 9 969                                      | –                     | 1 533                          | 31 681                                                                      |
| Setúbal. ....                 | 2 253 669               | 2 250 802               | 936                                              | 518                                        | –                     | 1 413                          | o                                                                           |

# 3513.1.2 — FABRICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA, MATÉRIAS PLÁSTICAS E ELASTÓMEROS

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 16                                       | 1 505                                      | 3 567 057          | 1 899                                        | 3 552 499                      | - 1 518 585              | 80 126 147              | 70 099 001           | 10 027 146               |
| Aveiro .....                  | 3                                        | 462                                        | 1 428 824          | 631                                          | 2 940 340                      | 771 437                  | 26 901 335              | 21 301 064           | 5 600 271                |
| Lisboa .....                  | 6                                        | 333                                        | 694 760            | 483                                          | 167 281                        | 65 666                   | 10 015 436              | 7 900 383            | 2 115 053                |
| Portalegre .....              | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 4                                        | 112                                        | 126 100            | 161                                          | 178 706                        | 18 103                   | 2 890 459               | 1 961 558            | 928 901                  |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos     |
|                               | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|                               | 1                              | 2         | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10        |
| Continente . . . . .          | 3 552 499                      | 3 556 405 | 74 232   | 485 492   | 451 169 | — 60 060                                   | 17 719                 | 46 251 | 3 035 116                 | 3 058 985 |
| Aveiro . . . . .              | 2 940 340                      | 2 891 306 | 74 232   | 289 744   | 296 821 | 664                                        | — 6 049                | 1 020  | 2 581 749                 | 2 593 465 |
| Lisboa . . . . .              | 167 281                        | 177 355   | —        | 3 332     | 3 332   | 588                                        | — 2 890                | 3 791  | 166 251                   | 170 232   |
| Porto . . . . .               | 178 706                        | 179 385   | —        | 140 321   | 140 321 | 5 340                                      | 4 500                  | 4 500  | 28 545                    | 34 564    |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3513.1.2 — Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |    |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 1 505                                      | 244 | 1                      | — | 1 504              | 244 | 105                                     | 9 | 424           | 197 | 1         | —  | 975              | 38 | —         | —  |
| Aveiro .....                  | 462                                        | 63  | —                      | — | 462                | 63  | 43                                      | 1 | 92            | 49  | —         | —  | 327              | 13 | —         | —  |
| Lisboa .....                  | 333                                        | 50  | 1                      | — | 332                | 50  | 24                                      | 3 | 91            | 36  | 1         | —  | 217              | 11 | —         | —  |
| Porto .....                   | 112                                        | 9   | —                      | — | 112                | 9   | 9                                       | 1 | 11            | 3   | —         | —  | 92               | 5  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3513.1.2 — Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 80 126 147              | 80 090 006              | 17 239                                           | —                                          | —                     | 193 729                        | — 174 827                                                                   |
| Aveiro .....                  | 26 901 335              | 26 889 785              | 10 050                                           | —                                          | —                     | 1 500                          | o                                                                           |
| Lisboa .....                  | 10 015 436              | 10 008 622              | 1 746                                            | —                                          | —                     | —                              | 5 068                                                                       |
| Porto .....                   | 2 890 459               | 2 877 197               | 5 443                                            | —                                          | —                     | —                              | 7 819                                                                       |

3513.3.0 — FABRICAÇÃO DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 10                                       | 1 601                                      | 2 771 763          | 2 682                                        | 1 697 959                      | 976 869                  | 26 022 519              | 20 510 688           | 5 511 831                |
| Aveiro .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Portalegre .....              | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 4                                        | 646                                        | 612 944            | 1 173                                        | 110 725                        | - 120 282                | 6 387 645               | 4 708 356            | 1 679 289                |
| Setúbal .....                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |        |                                            |                        |       |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos     |
|                               |                                |           |          |           |        |                                            |                        |       |                           |           |
|                               |                                |           |          |           |        |                                            |                        |       |                           |           |
| 1 000 ESC                     |                                |           |          |           |        |                                            |                        |       |                           |           |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9     | 10                        | 11        |
| Continente .....              | 1 697 959                      | 1 722 686 | 711      | 26 733    | 25 406 | —                                          | — 21 378               | 5 423 | 1 691 893                 | 1 691 857 |
| Porto .....                   | 110 725                        | 107 471   | —        | 7 825     | 6 498  | —                                          | — 1 569                | 226   | 104 469                   | 100 747   |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 1 601                                      | 294 | —                      | — | 1 601              | 294 | 80                                      | 4 | 191           | 78 | —         | —  | 1 330            | 212 | 5         | 1  |
| Porto .....                   | 646                                        | 202 | —                      | — | 646                | 202 | 5                                       | 1 | 61            | 20 | —         | —  | 580              | 181 | 5         | 1  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 26 022 519              | 25 840 316              | 30 136                                           | 3 985                                      | --                    | 26 680                         | 121 402                                                                     |
| Porto .....                   | 6 387 645               | 6 353 133               | 1 901                                            | 3 985                                      | --                    | 192                            | 28 434                                                                      |

3521.0.0 — FABRICAÇÃO DE TINTAS, VERNIZES E LACAS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                                          | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente e Regiões Autónomas . . . . . | 64                                       | 3 372                                      | 4 596 706          | 3 878                                        | 759 271                        | 1 568 936                | 37 708 474              | 24 686 003           | 13 022 471               |
| Contínente . . . . .                     | 63                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro . . . . .                         | 5                                        | 229                                        | 352 231            | 254                                          | 17 470                         | 84 658                   | 2 257 974               | 1 085 321            | 1 172 653                |
| Braga . . . . .                          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria . . . . .                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .                         | 16                                       | 998                                        | 1 341 089          | 1 160                                        | 220 412                        | 994 683                  | 14 160 663              | 9 267 554            | 4 893 109                |
| Porto . . . . .                          | 31                                       | 1 684                                      | 2 092 430          | 1 971                                        | 427 517                        | 427 394                  | 14 899 804              | 10 463 605           | 4 436 199                |
| Santarém . . . . .                       | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal . . . . .                        | 5                                        | 383                                        | 748 928            | 406                                          | 91 432                         | 61 044                   | 5 872 282               | 3 550 844            | 2 321 438                |
| Vila Real . . . . .                      | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Visu . . . . .                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira . . . . .                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas           | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------|
|                                         | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |         |
|                                         | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos   |
|                                         |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|                                         |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
| 1 000 ESC                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
| 1                                       | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11      |
| Contínente e Regiões Autónomas. . . . . | 759 271                        | 1 000 500 | — 47 009 | 25 832    | 194 653 | 9 464                                      | 116 873                | 158 249 | 654 111                   | 647 598 |
| Aveiro . . . . .                        | 17 470                         | 18 043    | — 1 413  | 1 055     | 1 055   | 1 320                                      | 3 069                  | 3 549   | 13 439                    | 13 439  |
| Lisboa . . . . .                        | 220 412                        | 231 752   | —        | 31 228    | 27 955  | 240                                        | 36 651                 | 50 844  | 152 293                   | 152 953 |
| Porto . . . . .                         | 427 517                        | 679 710   | — 45 596 | — 12 369  | 160 689 | 5 190                                      | 64 593                 | 86 352  | 415 699                   | 432 669 |
| Setúbal. . . . .                        | 91 432                         | 69 529    | —        | 4 942     | 4 942   | 2 714                                      | 10 798                 | 16 352  | 72 978                    | 48 235  |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3521.0.0 — Fabricação de tintas, vernizes e lacas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente e Regiões Autónomas | 3 372                                      | 760 | 15                     | 3 | 3 357              | 757 | 241                                     | 39 | 1 270         | 464 | —         | —  | 1 846            | 254 | 5         | —  |
| Aveiro . . . . .               | 229                                        | 63  | —                      | — | 229                | 63  | 13                                      | —  | 91            | 34  | —         | —  | 125              | 29  | —         | —  |
| Lisboa . . . . .               | 998                                        | 280 | 4                      | — | 994                | 280 | 42                                      | 6  | 399           | 188 | —         | —  | 553              | 86  | —         | —  |
| Porto . . . . .                | 1 684                                      | 322 | 6                      | 1 | 1 678              | 321 | 136                                     | 24 | 605           | 174 | —         | —  | 937              | 123 | 3         | —  |
| Setúbal. . . . .               | 383                                        | 80  | —                      | — | 383                | 80  | 41                                      | 8  | 156           | 60  | —         | —  | 186              | 12  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3521.0.0 — Fabricação de tintas, vernizes e lacas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas       | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                     |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                           |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                   | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . | 37 708 474              | 37 603 014              | 21 712                                           | 10 174                                     | 1 152                 | 1 579                          | 70 843                                                                      |
| Aveiro . . . . .                    | 2 257 974               | 2 251 975               | 1 320                                            | 1 640                                      | —                     | —                              | 3 039                                                                       |
| Lisboa . . . . .                    | 14 160 663              | 14 147 210              | —                                                | —                                          | 1 152                 | 603                            | 11 698                                                                      |
| Porto . . . . .                     | 14 899 804              | 14 817 039              | 17 385                                           | 8 534                                      | —                     | —                              | 56 846                                                                      |
| Setúbal. . . . .                    | 5 782 282               | 5 870 281               | 3 007                                            | —                                          | —                     | 976                            | — 1 982                                                                     |

### 3522.3.0 — PREPARAÇÃO DE ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS

#### 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 79                                       | 7 622                                      | 13 425 043         | 7 184                                        | 3 245 143                      | 1 495 127                | 60 763 629              | 35 816 800           | 24 946 829               |
| Aveiro .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 5                                        | 403                                        | 624 998            | 287                                          | 233 794                        | 195 056                  | 2 906 216               | 2 156 683            | 749 533                  |
| Lisboa .....                  | 62                                       | 6 242                                      | 11 182 581         | 5 956                                        | 2 778 352                      | 1 290 973                | 50 296 011              | 29 502 782           | 20 793 229               |
| Porto .....                   | 9                                        | 627                                        | 1 035 064          | 513                                          | 73 308                         | 102 922                  | 3 930 699               | 2 153 924            | 1 776 775                |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

#### 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1 000 ESC                     |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente . . . . .          | 3 245 143                      | 3 269 098 | 203 639  | 244 576   | 409 785 | 74 118                                     | 322 413                | 542 834 | 2 400 397                 | 2 316 479 |
| Coimbra . . . . .             | 233 794                        | 205 346   | —        | —         | —       | 25 218                                     | 9 803                  | 12 502  | 198 773                   | 192 844   |
| Lisboa . . . . .              | 2 778 352                      | 2 822 933 | 203 639  | 197 935   | 375 411 | 41 500                                     | 281 096                | 479 655 | 2 054 182                 | 1 967 867 |
| Porto . . . . .               | 73 308                         | 78 708    | —        | —         | —       | —                                          | — 117                  | 1 083   | 73 425                    | 77 625    |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3522.3.0 - Preparação de especialidades farmacêuticas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |     |               |       |           |    |                  |       |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|-----|---------------|-------|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |     |               |       |           |    |                  |       |           |    |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |     |               |       |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |     | Outro pessoal |       |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M   | Total         |       | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |     | HM            | M     | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |     | n.º           |       |           |    |                  |       |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9   | 10            | 11    | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 7 622                                      | 4 374 | 15                     | 1 | 7 607              | 4 373 | 594                                     | 169 | 3 311         | 1 558 | —         | —  | 3 702            | 2 646 | —         | —  |
| Coimbru . . . . .             | 403                                        | 241   | 1                      | — | 402                | 241   | 26                                      | 6   | 198           | 95    | —         | —  | 178              | 140   | —         | —  |
| Lisboa . . . . .              | 6 242                                      | 3 640 | 8                      | 1 | 6 234              | 3 639 | 509                                     | 151 | 2 713         | 1 295 | —         | —  | 3 012            | 2 193 | —         | —  |
| Porto . . . . .               | 627                                        | 323   | 5                      | — | 622                | 323   | 43                                      | 11  | 272           | 123   | —         | —  | 307              | 189   | —         | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3522.3.0 - Preparação de especialidades farmacêuticas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 60 763 629              | 56 829 181              | 41 892                                           | 3 721 613                                  | —                     | 788                            | 170 155                                                                     |
| Coimbra . . . . .             | 2 906 216               | 2 792 078               | 12 940                                           | 25 106                                     | —                     | —                              | 76 092                                                                      |
| Lisboa . . . . .              | 50 296 011              | 46 555 014              | 28 952                                           | 3 685 621                                  | —                     | 788                            | 25 636                                                                      |
| Porto . . . . .               | 3 930 699               | 3 873 836               | —                                                | 400                                        | —                     | —                              | 56 463                                                                      |

3523.1.3 - FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES E GLICERINAS, COM EXCEPÇÃO DA SINTÉTICA

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente e Regiões Autónomas ..... | 33                                       | 2 269                                      | 4 279 098          | 3 270                                        | 908 194                        | 312 758                  | 32 129 059              | 22 350 704           | 9 778 355                |
| Contínente .....                     | 32                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                         | 14                                       | 1 729                                      | 3 771 013          | 2 462                                        | 766 822                        | 288 882                  | 29 695 494              | 20 814 731           | 8 880 763                |
| Porto .....                          | 10                                       | 304                                        | 267 924            | 460                                          | 20 865                         | 10 509                   | 1 340 659               | 750 370              | 590 289                  |
| Santarém .....                       | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                                          | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 908 194                        | 828 426 | 5 000    | 44 247    | 44 247 | 90 712                                     | 48 930                 | 54 166 | 719 305                   | 730 013 |
| Lisboa . . . . .                         | 766 822                        | 694 286 | —        | 30 757    | 30 757 | 88 739                                     | 39 790                 | 47 840 | 607 536                   | 615 689 |
| Porto . . . . .                          | 20 865                         | 20 496  | —        | —         | —      | 1 973                                      | 2 854                  | 1 076  | 16 038                    | 19 420  |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | n.º           |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 2 269                                      | 605 | 4                      | 2 | 2 265              | 603 | 153                                     | 20 | 590           | 229 | —         | —  | 1 522            | 354 | 6         | 5  |
| Lisboa . . . . .               | 1 729                                      | 444 | 2                      | 1 | 1 727              | 443 | 115                                     | 13 | 502           | 203 | —         | —  | 1 110            | 227 | 1         | 1  |
| Porto . . . . .                | 304                                        | 87  | 1                      | 1 | 303                | 86  | 17                                      | 2  | 53            | 10  | —         | —  | 233              | 74  | 5         | 4  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                            |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                    | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . | 32 129 059              | 31 485 807              | 77 733                                           | 495 456                                    | 2 922                 | 3 808                          | 63 333                                                                      |
| Lisboa . . . . .                     | 29 695 494              | 29 436 721              | 77 733                                           | 118 170                                    | 2 922                 | 3 808                          | 56 140                                                                      |
| Porto . . . . .                      | 1 340 659               | 986 698                 | —                                                | 348 075                                    | —                     | —                              | 5 886                                                                       |

## 1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| <b>Continente</b> . . . . .   | <b>58</b>                                | <b>2 374</b>                               | <b>5 030 464</b>   | <b>2 349</b>                                 | <b>1 126 604</b>               | <b>84 502</b>            | <b>29 712 006</b>       | <b>19 515 822</b>    | <b>10 196 184</b>        |
| Braga . . . . .               | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra . . . . .             | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .              | 41                                       | 2 177                                      | 4 842 956          | 2 140                                        | 1 098 742                      | 88 590                   | 28 831 188              | 19 053 712           | 9 777 476                |
| Porto . . . . .               | 11                                       | 145                                        | 151 303            | 150                                          | 25 242                         | - 14 010                 | 635 295                 | 305 903              | 329 392                  |
| Santarém . . . . .            | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal . . . . .             | 3                                        | 28                                         | 25 363             | 27                                           | -                              | 9 018                    | 135 679                 | 75 675               | 60 004                   |

## 1989

[illegible]

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de tocador e higiene

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 2 374                                      | 1 188 | 35                     | 8 | 2 339              | 1 180 | 109                                     | 19 | 1 145         | 518 | —         | —  | 1 085            | 643 | —         | —  |
| Lisboa .....                  | 2 177                                      | 1 070 | 27                     | 5 | 2 150              | 1 065 | 87                                      | 14 | 1 094         | 488 | —         | —  | 969              | 563 | —         | —  |
| Porto .....                   | 145                                        | 85    | 4                      | 1 | 141                | 84    | 17                                      | 4  | 40            | 21  | —         | —  | 84               | 59  | —         | —  |
| Setúbal .....                 | 28                                         | 20    | 2                      | 1 | 26                 | 19    | 3                                       | 1  | 10            | 8   | —         | —  | 13               | 10  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de tocador e higiene

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 29 712 006              | 29 190 903              | 27 514                                           | 486 491                                    | —                     | 9 689                          | — 2 591                                                                     |
| Lisboa .....                  | 28 831 188              | 28 332 588              | 27 514                                           | 463 605                                    | —                     | 9 689                          | — 2 208                                                                     |
| Porto .....                   | 635 295                 | 615 812                 | —                                                | 19 866                                     | —                     | —                              | — 383                                                                       |
| Setúbal.....                  | 135 679                 | 132 659                 | —                                                | 3 020                                      | —                     | —                              | o                                                                           |

# 3524.0.0 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS NÃO COMESTÍVEIS

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 19                                       | 845                                        | 1 243 363          | 1 361 015                                    | 533 661                        | - 342 220                | 37 526 760              | 33 842 110           | 3 684 650                |
| Continente .....                     | 19                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                         | 4                                        | 297                                        | 465 275            | 482 352                                      | 183 129                        | - 66 857                 | 13 405 530              | 12 472 543           | 932 987                  |
| Portalegre .....                     | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                       | 3                                        | 138                                        | 157 148            | 187 636                                      | 57 755                         | - 193 876                | 1 850 805               | 1 713 813            | 136 992                  |
| Setúbal .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Vila Real .....                      | -                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | -                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                                          |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                                        | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 533 661                        | 466 776 | 2 559    | 82 339    | 48 104 | 15 811                                     | 54 506                 | 64 616 | 378 446                   | 354 056 |
| Lisboa . . . . .                         | 183 129                        | 188 003 | 559      | 34 915    | 34 915 | 3 546                                      | 11 163                 | 20 142 | 132 946                   | 132 946 |
| Santarém . . . . .                       | 57 755                         | 54 063  | —        | 10 107    | 10 107 | 5 127                                      | 4 164                  | 4 937  | 38 357                    | 39 019  |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                                | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                                | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                                |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 845                                        | 82 | 15                     | — | 830                | 82 | 33                                      | 5 | 116           | 41 | —         | —  | 681              | 36 | —         | —  |
| Lisboa . . . . .               | 297                                        | 38 | 3                      | — | 294                | 38 | 8                                       | — | 43            | 23 | —         | —  | 243              | 15 | —         | —  |
| Santarém . . . . .             | 138                                        | 8  | 1                      | — | 137                | 8  | 9                                       | 1 | 30            | 2  | —         | —  | 98               | 5  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 37 526 760              | 37 386 685              | 110 344                                          | 28 910                                     | —                     | 855                            | — 34                                                                        |
| Lisboa . . . . .                       | 13 405 530              | 13 306 164              | 87 122                                           | 12 244                                     | —                     | —                              | o                                                                           |
| Santarém . . . . .                     | 1 850 805               | 1 846 636               | 4 631                                            | —                                          | —                     | —                              | — 462                                                                       |

## 1989

[illegible]

## 1989

[illegible]

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |    |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|----|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M  | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |    | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     | HM                                      | M  | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                | n.º                                        |     |                        |    |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5  | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 1 222                                      | 381 | 145                    | 21 | 1 077              | 360 | 100                                     | 17 | 187           | 75 | —         | —  | 790              | 268 | 5         | —  |
| Aveiro . . . . .               | 16                                         | 1   | 5                      | 1  | 11                 | —   | 1                                       | —  | —             | —  | —         | —  | 10               | —   | —         | —  |
| Braga . . . . .                | 63                                         | 10  | 36                     | 5  | 27                 | 5   | 5                                       | 1  | 2             | —  | —         | —  | 20               | 4   | 3         | —  |
| Bragança . . . . .             | 8                                          | 1   | 6                      | 1  | 2                  | —   | —                                       | —  | —             | —  | —         | —  | 2                | —   | —         | —  |
| Coimbra . . . . .              | 18                                         | 5   | 9                      | 3  | 9                  | 2   | 2                                       | —  | —             | —  | —         | —  | 7                | 2   | —         | —  |
| Leiria . . . . .               | 34                                         | 15  | 8                      | 2  | 26                 | 13  | 2                                       | —  | —             | —  | —         | —  | 24               | 13  | 1         | —  |
| Porto . . . . .                | 56                                         | 8   | 17                     | —  | 39                 | 8   | 4                                       | —  | 2             | —  | —         | —  | 33               | 8   | 1         | —  |
| Santarém . . . . .             | 35                                         | 14  | 5                      | 2  | 30                 | 12  | 4                                       | —  | 2             | 1  | —         | —  | 24               | 11  | —         | —  |
| Setúbal . . . . .              | 775                                        | 235 | —                      | —  | 775                | 235 | 76                                      | 15 | 175           | 70 | —         | —  | 524              | 150 | —         | —  |
| Viana do Castelo . . . . .     | 36                                         | 6   | 11                     | —  | 25                 | 6   | 1                                       | —  | —             | —  | —         | —  | 24               | 6   | —         | —  |
| Vila Real . . . . .            | 9                                          | 1   | 8                      | 1  | 1                  | —   | —                                       | —  | —             | —  | —         | —  | 1                | —   | —         | —  |
| Viseu . . . . .                | 35                                         | 8   | 27                     | 5  | 8                  | 3   | —                                       | —  | —             | —  | —         | —  | 8                | 3   | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                            |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                    | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Contínente e Regiões Autónomas . . . | 5 011 921               | 4 802 430               | 71 068                                           | 3 649                                      | —                     | 2 198                          | 132 576                                                                     |
| Aveiro . . . . .                     | 22 276                  | 22 339                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 63                                                                        |
| Braga . . . . .                      | 47 759                  | 47 829                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 70                                                                        |
| Bragança . . . . .                   | 7 122                   | 7 122                   | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Coimbra . . . . .                    | 15 964                  | 16 189                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 225                                                                       |
| Leiria . . . . .                     | 74 577                  | 74 187                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 390                                                                         |
| Porto . . . . .                      | 97 455                  | 95 518                  | 1 525                                            | 180                                        | —                     | —                              | 232                                                                         |
| Santarém . . . . .                   | 68 179                  | 68 295                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 116                                                                       |
| Setúbal . . . . .                    | 3 934 988               | 3 732 751               | 69 543                                           | —                                          | —                     | 2 198                          | 130 496                                                                     |
| Viana do Castelo . . . . .           | 32 023                  | 28 196                  | —                                                | 3 469                                      | —                     | —                              | 358                                                                         |
| Vila Real . . . . .                  | 7 000                   | 7 000                   | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Viseu . . . . .                      | 13 797                  | 13 777                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 20                                                                          |

3529.3.0 — PREPARADOS FOTOQUÍMICOS E MATERIAIS FOTSENSÍVEIS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 3                                        | 118                                        | 153 409            | 76                                           | 13 954                         | 341                      | 794 826                 | 346 024              | 448 802                  |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Continente . . . . .          | 13 954                         | 10 404 | —        | 1 522     | —     | —                                          | — 760                  | —     | 13 192                    | 10 404 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3529.3.0 — Preparados fotoquímicos e materiais fotosensíveis

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| n.º                           |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| I                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Contínente .....              | 118                                        | 34 | —                      | — | 118                | 34 | 14                                      | 2 | 52            | 20 | —         | —  | 52               | 12 | —         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3529.3.0 — Preparados fotoquímicos e materiais fotosensíveis

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 794 826                 | 640 122                 | —                                                | 154 704                                    | —                     | —                              | o                                                                           |

3529.5.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAIS ADESIVOS, COLAS, GRUDES, GELATINAS E GOMAS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 33                                       | 731                                        | 1 126 084          | 930                                          | 650 910                        | 135 970                  | 10 932 205              | 7 693 334            | 3 238 871                |
| Aveiro .....                  | 4                                        | 57                                         | 78 922             | 69                                           | 5 466                          | 86 047                   | 890 417                 | 713 590              | 176 827                  |
| Castelo Branco .....          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                    | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 10                                       | 394                                        | 713 443            | 420                                          | 218 407                        | — 34 694                 | 5 325 242               | 3 444 887            | 1 880 355                |
| Porto .....                   | 13                                       | 196                                        | 212 070            | 313                                          | 424 053                        | 67 616                   | 3 329 649               | 2 347 895            | 981 754                  |
| Santarém .....                | 3                                        | 30                                         | 39 623             | 45                                           | 698                            | — 16 623                 | 432 707                 | 340 607              | 92 100                   |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                             | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente . . . . .          | 650 910                        | 256 388 | 47 171   | 167 883   | 56 207 | 92 639                                     | 13 483                 | 13 280 | 329 734                   | 186 901 |
| Aveiro . . . . .              | 5 466                          | 5 466   | —        | 4 160     | 4 160  | —                                          | 61                     | 61     | 1 245                     | 1 245   |
| Lisboa . . . . .              | 218 407                        | 103 648 | 28 414   | 9 929     | 6 902  | 88 911                                     | 944                    | 6 137  | 90 209                    | 90 609  |
| Porto . . . . .               | 424 053                        | 143 713 | 18 757   | 153 372   | 44 723 | 3 728                                      | 13 055                 | 7 082  | 235 141                   | 91 908  |
| Santarém . . . . .            | 698                            | 698     | —        | 422       | 422    | —                                          | —                      | —      | 276                       | 276     |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 731                                        | 241 | 5                      | — | 726                | 241 | 68                                      | 10 | 244           | 114 | —         | —  | 414              | 117 | 2         | —  |
| Aveiro . . . . .              | 57                                         | 17  | —                      | — | 57                 | 17  | 8                                       | 1  | 16            | 5   | —         | —  | 33               | 11  | 1         | —  |
| Lisboa . . . . .              | 394                                        | 163 | 1                      | — | 393                | 163 | 30                                      | 3  | 162           | 80  | —         | —  | 201              | 80  | —         | —  |
| Porto . . . . .               | 196                                        | 39  | 3                      | — | 193                | 39  | 20                                      | 3  | 53            | 24  | —         | —  | 120              | 12  | 1         | —  |
| Santarém . . . . .            | 30                                         | 3   | —                      | — | 30                 | 3   | 5                                       | 1  | 4             | —   | —         | —  | 21               | 2   | —         | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 10 932 205              | 10 911 655              | 402                                              | 1 999                                      | —                     | 6 512                          | 11 637                                                                      |
| Aveiro . . . . .              | 890 417                 | 890 417                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 0                                                                           |
| Lisboa . . . . .              | 5 325 242               | 5 309 801               | 402                                              | 1 999                                      | —                     | 1 372                          | 11 668                                                                      |
| Porto . . . . .               | 3 329 649               | 3 324 593               | —                                                | —                                          | —                     | 5 140                          | —84                                                                         |
| Santarém . . . . .            | 432 707                 | 432 707                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 0                                                                           |

3529.6.0 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE POLIMENTO, CERAS E GRAXAS

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                                          | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente e Regiões Autónomas . . . . . | 33                                       | 599                                        | 767 549            | 1 239                                        | 116 706                        | 43 147                   | 3 863 294               | 2 519 287            | 1 344 007                |
| Contínente . . . . .                     | 32                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro . . . . .                         | 5                                        | 68                                         | 51 673             | 96                                           | 1 207                          | - 4 037                  | 183 514                 | 116 050              | 67 464                   |
| Braga . . . . .                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria . . . . .                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .                         | 8                                        | 138                                        | 195 886            | 130                                          | 7 442                          | 33 489                   | 792 191                 | 470 214              | 321 977                  |
| Porto . . . . .                          | 9                                        | 43                                         | 20 269             | 46                                           | 171                            | - 5 412                  | 96 523                  | 75 056               | 21 467                   |
| Santarém . . . . .                       | 6                                        | 72                                         | 91 657             | 72                                           | 8 362                          | - 3 997                  | 525 121                 | 327 883              | 197 238                  |
| Serúbal . . . . .                        | -                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu . . . . .                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira . . . . .                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |       |                                            |                        |       |                           |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|---------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |         |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos   |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |       |                                            |                        |       |                           |         |
|                                          | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10      |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 116 706                        | 149 746 | 390      | - 24 594  | -     | 1 407                                      | 5 592                  | 8 794 | 133 911                   | 140 952 |
| Aveiro . . . . .                         | 1 207                          | 1 207   | -        | -         | -     | -                                          | -                      | -     | / 1 207                   | 1 207   |
| Lisboa . . . . .                         | 7 442                          | 34 128  | -        | - 24 594  | -     | 1 362                                      | 794                    | 3 996 | 29 880                    | 30 132  |
| Porto . . . . .                          | 171                            | 171     | -        | -         | -     | -                                          | 157                    | 157   | 14                        | 14      |
| Santarém . . . . .                       | 8 362                          | 8 654   | -        | -         | -     | -                                          | 1 240                  | 1 240 | 7 122                     | 7 414   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3529.7.0 — Fabricação de tintas de impressão, escrever e de desenho

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 177                                        | 34 | —                      | — | 177                | 34 | 17                                      | 2 | 68            | 26 | —         | —  | 92               | 6  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3529.7.0 — Fabricação de tintas de impressão, escrever e de desenho

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 2 170 572               | 2 172 278               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 1 706                                                                     |

3530.0.0 — REFINARIAS DE PETRÓLEO

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| I                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 3                                        | 2 157                                      | 6 219 366          | 2 834                                        | 3 069 148                      | 14 398 259               | 323 392 550             | 307 735 737          | 15 656 813               |
| Lisboa .....                  | 1                                        | 559                                        | 1 502 889          | 736                                          | 1 112 888                      | 203 420                  | 29 315 942              | 27 643 430           | 1 672 512                |
| Porto .....                   | 1                                        | 932                                        | 2 662 263          | 1 254                                        | 1 642 204                      | 14 889                   | 114 844 742             | 114 822 885          | 21 857                   |
| Setúbal .....                 | 1                                        | 666                                        | 2 054 214          | 844                                          | 314 056                        | 14 179 950               | 179 231 866             | 165 269 422          | 13 962 444               |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |       |                                            |                        |        |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos usados                   | Novos     |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos     |
|                               | 1 000 ESC                      |           |          |           |       |                                            |                        |        |                           |           |
|                               | 1                              | 2         | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10        |
| Contnente . . . . .           | 3 069 148                      | 2 216 626 | —        | —         | —     | 857 198                                    | 24 529                 | 28 104 | 2 187 421                 | 2 188 522 |
| Lisboa . . . . .              | 1 112 888                      | 401 431   | —        | —         | —     | 713 727                                    | 12 450                 | 14 720 | 386 711                   | 386 711   |
| Porto . . . . .               | 1 642 204                      | 1 527 433 | —        | —         | —     | 116 076                                    | 7 529                  | 8 834  | 1 518 599                 | 1 518 599 |
| Setúbal. . . . .              | 314 056                        | 287 762   | —        | —         | —     | 27 395                                     | 4 550                  | 4 550  | 282 111                   | 283 212   |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3530.0.0 — Refinarias de petróleo

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 2 157                                      | 137 | —                      | — | 2 157              | 137 | 456                                     | 18 | 329           | 107 | —         | —  | 1 372            | 12 | —         | —  |
| Lisboa .....                  | 559                                        | 24  | —                      | — | 559                | 24  | 106                                     | 4  | 89            | 17  | —         | —  | 364              | 3  | —         | —  |
| Porto .....                   | 932                                        | 59  | —                      | — | 932                | 59  | 185                                     | 6  | 150           | 47  | —         | —  | 597              | 6  | —         | —  |
| Setúbal. ....                 | 666                                        | 54  | —                      | — | 666                | 54  | 165                                     | 8  | 90            | 43  | —         | —  | 411              | 3  | —         | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3530.0.0 — Refinarias de petróleo

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 323 392 550             | 311 705 687             | 95 419                                           | 6 638 385                                  | —                     | —                              | 4 953 059                                                                   |
| Lisboa . . . . .              | 29 315 942              | 29 004 563              | 48 031                                           | —                                          | —                     | —                              | 263 348                                                                     |
| Porto . . . . .               | 114 844 742             | 113 524 181             | 18 890                                           | 1 262 480                                  | —                     | —                              | 39 191                                                                      |
| Setúbal. . . . .              | 179 231 866             | 169 176 943             | 28 498                                           | 5 375 905                                  | —                     | —                              | 4 650 520                                                                   |

3551.1.0 — FABRICAÇÃO DE PNEUS E DE CÂMARAS DE AR

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 4                                        | 2 413                                      | 4 276 786          | 3 266                                        | 2 149 205                      | 1 117 740                | 20 359 637              | 11 569 418           | 8 790 219                |
| Braga .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos     |
|                               | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|                               | 1                              | 2         | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10        |
| Continente . . . . .          | 2 149 205                      | 1 935 234 | 380 504  | 306 868   | 307 023 | —                                          | 2 789                  | 66 581 | 1 459 044                 | 1 561 630 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3551.1.0 — Fabricação de pneus e de câmaras de ar

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 2 413                                      | 156 | —                      | — | 2 413              | 156 | 131                                     | 4 | 192           | 77 | —         | —  | 2 090            | 75 | —         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3551.1.0 — Fabricação de pneus e de câmaras de ar

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 20 359 637              | 20 029 002              | 275 088                                          | 79 791                                     | —                     | 26 017                         | — 50 261                                                                    |

# 3551.2.0 - RECONSTRUÇÃO DE PNEUS E CÂMARAS DE AR

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                                          | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 64                                       | 1 227                                      | 931 962            | 1 753                                        | 624 089                        | 53 499                   | 3 941 263               | 2 549 574            | 1 391 689                |
| Continente . . . . .                     | 61                                       | 1 186                                      | 902 066            | 1 707                                        | 610 589                        | 52 892                   | 3 824 023               | 2 489 047            | 1 334 976                |
| Aveiro . . . . .                         | 4                                        | 40                                         | 29 583             | 54                                           | 64 370                         | 14 487                   | 124 068                 | 82 736               | 41 332                   |
| Beja . . . . .                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga . . . . .                          | 5                                        | 152                                        | 141 266            | 235                                          | 68 443                         | 2 438                    | 685 543                 | 464 855              | 220 688                  |
| Bragança . . . . .                       | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco . . . . .                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra . . . . .                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora . . . . .                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro . . . . .                           | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda . . . . .                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria . . . . .                         | 14                                       | 406                                        | 323 486            | 612                                          | 385 029                        | 10 081                   | 1 532 900               | 1 031 531            | 501 369                  |
| Lisboa . . . . .                         | 5                                        | 100                                        | 82 500             | 119                                          | 682                            | 3 454                    | 250 681                 | 151 358              | 99 323                   |
| Portalegre . . . . .                     | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto . . . . .                          | 9                                        | 160                                        | 103 363            | 263                                          | 16 637                         | 6 028                    | 359 912                 | 201 970              | 157 942                  |
| Santarém . . . . .                       | 4                                        | 31                                         | 14 956             | 28                                           | 2 364                          | 136                      | 33 071                  | 16 863               | 16 208                   |
| Setúbal . . . . .                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viana do Castelo . . . . .               | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Vila Real . . . . .                      | 3                                        | 48                                         | 38 142             | 63                                           | 26 987                         | 9 981                    | 122 318                 | 79 147               | 43 171                   |
| Viseu . . . . .                          | 4                                        | 85                                         | 64 855             | 127                                          | 19 281                         | - 753                    | 273 511                 | 182 678              | 90 833                   |
| Açores . . . . .                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira . . . . .                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                                          |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                                        | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 624 089                        | 451 838 | 3 273    | 90 812    | 79 545 | 7 550                                      | 63 004                 | 45 414 | 459 450                   | 326 879 |
| Continente . . . . .                     | 610 589                        | 438 338 | 3 273    | 90 812    | 79 545 | 7 550                                      | 63 004                 | 45 414 | 445 950                   | 313 379 |
| Aveiro . . . . .                         | 64 370                         | 64 534  | —        | 25 800    | 25 800 | —                                          | — 200                  | —      | 38 770                    | 38 734  |
| Braga . . . . .                          | 68 443                         | 57 419  | —        | 17 122    | 5 955  | —                                          | 3 214                  | 3 357  | 48 107                    | 48 107  |
| Leiria . . . . .                         | 385 029                        | 223 252 | 3 273    | 41 690    | 41 590 | 7 300                                      | 40 242                 | 21 792 | 292 524                   | 159 870 |
| Lisboa . . . . .                         | 682                            | 682     | —        | —         | —      | —                                          | —                      | —      | 682                       | 682     |
| Porto . . . . .                          | 16 637                         | 14 892  | —        | —         | —      | —                                          | 5 996                  | 4 251  | 10 641                    | 10 641  |
| Santarém . . . . .                       | 2 364                          | 2 964   | —        | —         | —      | —                                          | — 600                  | —      | 2 964                     | 2 964   |
| Vila Real . . . . .                      | 26 987                         | 27 481  | —        | —         | —      | 250                                        | 5 543                  | 6 168  | 21 194                    | 21 313  |
| Viseu . . . . .                          | 19 281                         | 19 941  | —        | —         | —      | —                                          | 3 044                  | 3 704  | 16 237                    | 16 237  |

### 3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3551.2.0 - Reconstrução de pneus e câmaras de ar

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                                | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                                | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                                |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
| n.º                            |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| I                              | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 1 227                                      | 81 | 69                     | 3 | 1 158              | 78 | 98                                      | 9 | 203           | 56 | 1         | —  | 857              | 13 | 37        | —  |
| Continente . . . . .           | 1 186                                      | 81 | 68                     | 3 | 1 118              | 78 | 95                                      | 9 | 201           | 56 | 1         | —  | 822              | 13 | 36        | —  |
| Aveiro . . . . .               | 40                                         | 2  | 4                      | 1 | 36                 | 1  | 4                                       | — | 8             | 1  | —         | —  | 24               | —  | 1         | —  |
| Braga . . . . .                | 152                                        | 9  | —                      | — | 152                | 9  | 9                                       | 1 | 29            | 6  | —         | —  | 114              | 2  | —         | —  |
| Leiria . . . . .               | 406                                        | 24 | 6                      | — | 400                | 24 | 25                                      | 4 | 74            | 20 | —         | —  | 301              | —  | 6         | —  |
| Lisboa . . . . .               | 100                                        | 9  | 11                     | — | 89                 | 9  | 9                                       | — | 19            | 9  | —         | —  | 61               | —  | 5         | —  |
| Porto . . . . .                | 160                                        | 16 | 13                     | 2 | 147                | 14 | 13                                      | 2 | 17            | 4  | 1         | —  | 117              | 8  | 20        | —  |
| Santarém . . . . .             | 31                                         | 3  | 4                      | — | 27                 | 3  | 6                                       | — | 5             | 3  | —         | —  | 16               | —  | 3         | —  |
| Vila Real . . . . .            | 48                                         | 2  | 1                      | — | 47                 | 2  | 11                                      | — | 8             | 2  | —         | —  | 28               | —  | —         | —  |
| Viscu . . . . .                | 85                                         | 1  | 1                      | — | 84                 | 1  | 7                                       | — | 12            | 1  | —         | —  | 65               | —  | —         | —  |

### 4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3551.2.0 - Reconstrução de pneus e câmaras de ar

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                          |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                          |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                                |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                        | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 3 941 263               | 204 713                 | 3                                                | 3 755 060                                  | 87                    | 3 480                          | - 22 080                                                                    |
| Continente . . . . .                     | 3 824 023               | 164 713                 | 3                                                | 3 677 820                                  | 87                    | 3 480                          | - 22 080                                                                    |
| Aveiro . . . . .                         | 124 068                 | 51 307                  | -                                                | 72 039                                     | -                     | 632                            | 90                                                                          |
| Braga . . . . .                          | 685 543                 | -                       | -                                                | 684 943                                    | -                     | -                              | 600                                                                         |
| Leiria . . . . .                         | 1 532 900               | 12 980                  | -                                                | 1 545 467                                  | -                     | 1 074                          | - 26 621                                                                    |
| Lisboa . . . . .                         | 250 681                 | 76 143                  | -                                                | 174 544                                    | -                     | -                              | - 6                                                                         |
| Porto . . . . .                          | 359 912                 | 6 195                   | -                                                | 353 770                                    | -                     | 531                            | - 584                                                                       |
| Santarém . . . . .                       | 33 071                  | -                       | -                                                | 33 061                                     | -                     | -                              | 10                                                                          |
| Vila Real . . . . .                      | 122 318                 | -                       | -                                                | 118 264                                    | -                     | -                              | 4 054                                                                       |
| Viseu . . . . .                          | 273 511                 | -                       | 3                                                | 272 178                                    | 87                    | 1 243                          | 0                                                                           |

3559.9.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORRACHA N. E.

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 27                                       | 2 511                                      | 2 228 681          | 4 396                                        | 374 960                        | 279 147                  | 7 927 858               | 4 642 352            | 3 285 506                |
| Aveiro .....                  | 5                                        | 611                                        | 458 587            | 1 212                                        | 31 531                         | 120 042                  | 1 523 210               | 747 164              | 776 046                  |
| Braga .....                   | 3                                        | 327                                        | 357 292            | 491                                          | 154 330                        | 61 476                   | 1 063 570               | 563 447              | 500 123                  |
| Coimbra .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 3                                        | 361                                        | 334 453            | 576                                          | - 43 642                       | 52 241                   | 639 700                 | 373 651              | 266 049                  |
| Porto .....                   | 11                                       | 992                                        | 899 285            | 1 767                                        | 48 079                         | - 31 961                 | 3 382 125               | 2 022 810            | 1 359 315                |
| Viana do Castelo .....        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 374 960                        | 453 035 | − 24 349 | − 737     | 36 278 | −                                          | 10 583                 | 22 448 | 389 463                   | 394 309 |
| Aveiro . . . . .              | 31 531                         | 30 500  | −        | −         | −      | −                                          | 2 956                  | 1 925  | 28 575                    | 28 575  |
| Braga . . . . .               | 154 330                        | 170 709 | − 14 947 | 30 320    | 30 320 | −                                          | 10 505                 | 9 331  | 128 452                   | 131 058 |
| Lisboa . . . . .              | − 43 642                       | 4 653   | − 9 402  | − 37 015  | −      | −                                          | − 402                  | 1 476  | 3 177                     | 3 177   |
| Porto . . . . .               | 48 079                         | 62 361  | −        | −         | −      | −                                          | − 5 931                | 6 111  | 54 010                    | 56 250  |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 2 511                                      | 726 | 2                      | — | 2 509              | 726 | 70                                      | 11 | 283           | 117 | 2         | 1  | 2 156            | 598 | 44        | 1  |
| Aveiro .....                  | 611                                        | 162 | —                      | — | 611                | 162 | 16                                      | 6  | 58            | 21  | —         | —  | 537              | 135 | 2         | —  |
| Braga .....                   | 327                                        | 44  | —                      | — | 327                | 44  | 21                                      | 1  | 22            | 10  | —         | —  | 284              | 33  | 6         | 1  |
| Lisboa .....                  | 361                                        | 185 | —                      | — | 361                | 185 | 10                                      | —  | 60            | 31  | —         | —  | 291              | 154 | —         | —  |
| Porto .....                   | 992                                        | 263 | 2                      | — | 990                | 263 | 18                                      | 4  | 127           | 47  | 2         | 1  | 845              | 212 | 34        | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 7 927 858               | 7 761 953               | 55 318                                           | 93 172                                     | 6 566                 | 2 796                          | 8 053                                                                       |
| Aveiro . . . . .              | 1 523 210               | 1 511 856               | 5 525                                            | —                                          | —                     | —                              | 5 829                                                                       |
| Braga . . . . .               | 1 063 570               | 942 331                 | 25 425                                           | 88 232                                     | —                     | 480                            | 7 102                                                                       |
| Lisboa . . . . .              | 639 700                 | 636 355                 | —                                                | 1 786                                      | —                     | 2 316                          | — 757                                                                       |
| Porto . . . . .               | 3 382 125               | 3 360 708               | 23 868                                           | 3 154                                      | —                     | —                              | — 5 605                                                                     |



### 3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3560.0.0 - Fabricação de artigos de matérias plásticas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| n.º                            |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Contínente e Regiões Autónomas | 12 903                                     | 4 298 | 47                     | 4 | 12 856             | 4 294 | 550                                     | 74 | 1 691         | 749 | 5         | 1  | 10 615           | 3 471 | 180       | 59 |
| Contínente . . . . .           | 12 861                                     | 4 288 | 47                     | 4 | 12 814             | 4 284 | 547                                     | 74 | 1 682         | 744 | 5         | 1  | 10 585           | 3 466 | 178       | 59 |
| Aveiro . . . . .               | 2 600                                      | 599   | 12                     | 1 | 2 588              | 598   | 97                                      | 19 | 324           | 118 | —         | —  | 2 167            | 461   | 65        | 10 |
| Braga . . . . .                | 558                                        | 187   | 1                      | — | 557                | 187   | 20                                      | 5  | 48            | 20  | —         | —  | 489              | 162   | 22        | 10 |
| Coimbra . . . . .              | 366                                        | 142   | 1                      | — | 365                | 142   | 12                                      | 3  | 38            | 18  | —         | —  | 315              | 121   | —         | —  |
| Faro . . . . .                 | 117                                        | 39    | 3                      | — | 114                | 39    | 11                                      | —  | 13            | 8   | —         | —  | 90               | 31    | 2         | 1  |
| Leiria . . . . .               | 3 230                                      | 1 120 | 7                      | 1 | 3 223              | 1 119 | 133                                     | 20 | 386           | 182 | 3         | —  | 2 704            | 917   | 18        | 5  |
| Lisboa . . . . .               | 2 219                                      | 916   | 5                      | — | 2 214              | 916   | 93                                      | 7  | 284           | 144 | 1         | —  | 1 837            | 765   | 26        | 12 |
| Porto . . . . .                | 2 422                                      | 837   | 10                     | 1 | 2 412              | 836   | 117                                     | 17 | 367           | 147 | 1         | 1  | 1 928            | 672   | 29        | 10 |
| Santarém . . . . .             | 579                                        | 231   | 3                      | 1 | 576                | 230   | 38                                      | —  | 69            | 46  | —         | —  | 469              | 184   | 14        | 11 |
| Setúbal . . . . .              | 443                                        | 151   | 3                      | — | 440                | 151   | 13                                      | 2  | 101           | 44  | —         | —  | 326              | 105   | 2         | —  |
| Viana do Castelo . . . . .     | 38                                         | 13    | —                      | — | 38                 | 13    | 3                                       | —  | 3             | 3   | —         | —  | 32               | 10    | —         | —  |

### 4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3560.0.0 - Fabricação de artigos de matérias plásticas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas       | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                     |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                           |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                   | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . | 85 106 023              | 83 537 429              | 274 873                                          | 804 913                                    | 8 907                 | 188 368                        | 291 533                                                                     |
| Continente . . . . .                | 84 921 442              | 83 348 871              | 274 873                                          | 804 913                                    | 8 907                 | 188 368                        | 295 510                                                                     |
| Aveiro . . . . .                    | 17 078 841              | 16 711 038              | 28 517                                           | 261 977                                    | 955                   | 32 148                         | 44 206                                                                      |
| Braga . . . . .                     | 2 425 976               | 2 398 575               | 5 635                                            | 4 572                                      | —                     | —                              | 17 194                                                                      |
| Coimbra . . . . .                   | 1 492 395               | 1 463 361               | 4 083                                            | 12 820                                     | —                     | —                              | 12 131                                                                      |
| Faro . . . . .                      | 700 308                 | 693 089                 | —                                                | 784                                        | —                     | —                              | 6 435                                                                       |
| Leiria . . . . .                    | 19 682 454              | 19 284 439              | 42 300                                           | 343 686                                    | 3 748                 | 34 205                         | —25 924                                                                     |
| Lisboa . . . . .                    | 9 937 105               | 9 647 110               | 148 721                                          | 110 974                                    | —                     | 29 726                         | 574                                                                         |
| Porto . . . . .                     | 22 501 304              | 22 253 631              | 20 717                                           | 48 707                                     | 4 204                 | 58 719                         | 115 326                                                                     |
| Santarém . . . . .                  | 4 228 087               | 4 216 572               | —                                                | 10 562                                     | —                     | 2 373                          | —1 420                                                                      |
| Setúbal. . . . .                    | 3 498 375               | 3 371 373               | —                                                | 5 671                                      | —                     | 2 543                          | 118 788                                                                     |
| Viana do Castelo. . . . .           | 63 421                  | 44 261                  | —                                                | —                                          | —                     | 19 160                         | o                                                                           |

3610.0.0 — FABRICAÇÃO DE PORCELANA, FAIANÇA, GRÉS E OLARIA DE BARRO (a)

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas ..... | 126                                      | 14 642                                     | 14 441 514         | 27 336                                       | 9 766 647                      | 2 779 584                | 45 846 277              | 21 624 501           | 24 221 776               |
| Continente .....                     | 123                                      | 14 597                                     | 14 409 301         | 27 264                                       | 9 766 647                      | 2 776 681                | 45 807 156              | 21 616 883           | 24 190 273               |
| Aveiro .....                         | 32                                       | 5 763                                      | 5 774 384          | 11 090                                       | 4 664 418                      | 1 711 684                | 22 043 156              | 10 808 105           | 11 235 051               |
| Braga .....                          | 4                                        | 122                                        | 61 463             | 213                                          | 46 425                         | 2 780                    | 224 059                 | 136 887              | 87 172                   |
| Coimbra .....                        | 14                                       | 2 100                                      | 2 155 347          | 3 859                                        | 1 170 238                      | 302 397                  | 6 924 131               | 3 754 044            | 3 170 087                |
| Évora .....                          | 4                                        | 18                                         | 5 704              | 31                                           | —                              | 695                      | 11 127                  | 2 587                | 8 540                    |
| Faro .....                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                         | 52                                       | 5 213                                      | 4 707 907          | 9 596                                        | 3 672 258                      | 468 015                  | 11 568 774              | 5 025 271            | 6 543 503                |
| Lisboa .....                         | 9                                        | 397                                        | 431 156            | 663                                          | 37 513                         | 60 901                   | 1 059 969               | 370 607              | 689 362                  |
| Porto .....                          | 3                                        | 820                                        | 1 156 104          | 1 508                                        | 144 665                        | 203 507                  | 3 646 760               | 1 375 235            | 2 271 525                |
| Santarém .....                       | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                        | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viana do Castelo .....               | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

(a) Não inclui os estabelecimentos com formas de cozedura com capacidade igual ou inferior a 25 m<sup>3</sup>.

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |           | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos     |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                                          |                                |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
|                                          | 1 000 ESC                      |           |          |           |           |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6         | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Contínente e Regiões Autónomas . . . . . | 9 766 647                      | 9 295 359 | 356 148  | 2 765 630 | 2 661 866 | 59 456                                     | 310 948                | 342 923 | 6 274 465                 | 6 290 570 |
| Contínente . . . . .                     | 9 766 647                      | 9 295 359 | 356 148  | 2 765 630 | 2 661 866 | 59 456                                     | 310 948                | 342 923 | 6 274 465                 | 6 290 570 |
| Aveiro . . . . .                         | 4 664 418                      | 4 619 362 | 125 308  | 1 441 169 | 1 430 840 | 24 060                                     | 131 486                | 159 048 | 2 942 395                 | 3 029 474 |
| Braga . . . . .                          | 46 425                         | 39 500    | 1 489    | 5 436     | —         | —                                          | 8 458                  | 8 458   | 31 042                    | 31 042    |
| Coimbra . . . . .                        | 1 170 238                      | 1 117 815 | 17 368   | 174 463   | 155 704   | 4 876                                      | 18 415                 | 14 726  | 955 116                   | 947 385   |
| Évora . . . . .                          | —                              | —         | —        | —         | —         | —                                          | —                      | —       | —                         | —         |
| Leiria . . . . .                         | 3 672 258                      | 3 348 727 | 211 795  | 1 126 060 | 1 074 595 | 14 085                                     | 117 000                | 123 223 | 2 203 318                 | 2 150 909 |
| Lisboa . . . . .                         | 37 513                         | 31 754    | 188      | 1 260     | —         | 8 138                                      | 2 632                  | 6 184   | 25 295                    | 25 570    |
| Porto . . . . .                          | 144 665                        | 138 201   | —        | 853       | 727       | 8 297                                      | 28 316                 | 31 284  | 107 199                   | 106 190   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, fainça, grés e olaria de barro

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|----|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|-----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M  | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |     |
|                                |                                            |       |                        |    | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |     |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M   |
|                                |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |     |
|                                | n.º                                        |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |     |
| 1                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5  | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17  |
| Continente e Regiões Autónomas | 14 642                                     | 6 589 | 38                     | 13 | 14 604             | 6 576 | 360                                     | 37 | 1 002         | 429 | 3         | 1  | 13 242           | 6 110 | 449       | 257 |
| Continente .....               | 14 597                                     | 6 580 | 37                     | 13 | 14 560             | 6 567 | 358                                     | 37 | 1 000         | 427 | 3         | 1  | 13 202           | 6 103 | 435       | 251 |
| Aveiro .....                   | 5 763                                      | 2 612 | 9                      | 5  | 5 754              | 2 607 | 114                                     | 12 | 428           | 175 | 3         | 1  | 5 212            | 2 420 | 121       | 85  |
| Braga .....                    | 122                                        | 41    | 1                      | —  | 121                | 41    | 4                                       | —  | 8             | 2   | —         | —  | 109              | 39    | 21        | 11  |
| Coimbra .....                  | 2 100                                      | 767   | —                      | —  | 2 100              | 767   | 49                                      | 8  | 158           | 49  | —         | —  | 1 893            | 710   | 35        | 17  |
| Évora .....                    | 18                                         | 12    | 4                      | 1  | 14                 | 11    | 2                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 12               | 11    | —         | —   |
| Leiria .....                   | 5 213                                      | 2 646 | 15                     | 6  | 5 198              | 2 640 | 129                                     | 12 | 256           | 135 | —         | —  | 4 813            | 2 493 | 236       | 131 |
| Lisboa .....                   | 397                                        | 184   | 4                      | 1  | 393                | 183   | 14                                      | 3  | 40            | 15  | —         | —  | 339              | 165   | 1         | —   |
| Porto .....                    | 820                                        | 217   | 1                      | —  | 819                | 217   | 40                                      | 2  | 105           | 47  | —         | —  | 674              | 168   | 19        | 6   |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, fainça, grés e olaria de barro

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                              | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 45 846 277              | 45 201 406              | 480 441                                          | 35 039                         | 16 125                | 19 064                         | 94 202                                                                      |
| Continente . . . . .                  | 45 807 156              | 45 161 995              | 480 441                                          | 35 039                         | 16 125                | 19 064                         | 94 492                                                                      |
| Aveiro . . . . .                      | 22 043 156              | 21 739 746              | 257 564                                          | 2 166                          | 14 029                | 9 714                          | 19 937                                                                      |
| Braga . . . . .                       | 224 059                 | 224 059                 | —                                                | —                              | —                     | —                              | o                                                                           |
| Coimbra . . . . .                     | 6 924 131               | 6 732 081               | 133 301                                          | 27 836                         | —                     | 3 910                          | 27 003                                                                      |
| Évora . . . . .                       | 11 127                  | 11 127                  | —                                                | —                              | —                     | —                              | o                                                                           |
| Leiria . . . . .                      | 11 568 774              | 11 464 260              | 63 316                                           | 5 037                          | —                     | 5 440                          | 30 721                                                                      |
| Lisboa . . . . .                      | 1 059 969               | 1 058 461               | —                                                | —                              | —                     | —                              | 1 508                                                                       |
| Porto . . . . .                       | 3 646 760               | 3 603 122               | 26 260                                           | —                              | —                     | —                              | 17 378                                                                      |

3620.1.0 — INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE VIDRO

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 16                                       | 6 486                                      | 9 947 778          | 11 453                                       | 5 063 295                      | 1 445 240                | 42 232 270              | 20 776 852           | 21 455 418               |
| Aveiro .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 10                                       | 4 110                                      | 5 572 716          | 7 572                                        | 3 208 422                      | 999 555                  | 19 650 115              | 9 774 808            | 9 875 307                |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1 000 ESC                     |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Contínente . . . . .          | 5 063 295                      | 4 767 610 | 23 873   | 346 933   | 313 192 | —                                          | 99 472                 | 121 510 | 4 593 017                 | 4 332 908 |
| Leiria . . . . .              | 3 208 422                      | 3 224 743 | 300      | 271 771   | 271 771 | —                                          | 75 048                 | 79 172  | 2 861 303                 | 2 873 800 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                                | HM                                         | M   | IIM                    | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 1 023                                      | 151 | 21                     | — | 1 002              | 151 | 90                                      | 12 | 119           | 52 | —         | —  | 793              | 87 | 25        | 2  |
| Continente . . . . .           | 997                                        | 149 | 21                     | — | 976                | 149 | 89                                      | 12 | 116           | 50 | —         | —  | 771              | 87 | 23        | 2  |
| Coimbra . . . . .              | 34                                         | 2   | —                      | — | 34                 | 2   | 3                                       | 1  | 4             | 1  | —         | —  | 27               | —  | 5         | —  |
| Leiria . . . . .               | 176                                        | 61  | 2                      | — | 174                | 61  | 13                                      | 2  | 18            | 8  | —         | —  | 143              | 51 | 3         | 1  |
| Lisboa . . . . .               | 190                                        | 34  | 7                      | — | 183                | 34  | 15                                      | 3  | 22            | 11 | —         | —  | 146              | 20 | 1         | —  |
| Porto . . . . .                | 456                                        | 33  | 2                      | — | 454                | 33  | 38                                      | 4  | 52            | 15 | —         | —  | 364              | 14 | 13        | 1  |
| Setúbal . . . . .              | 20                                         | 5   | 1                      | — | 19                 | 5   | 5                                       | 1  | 4             | 4  | —         | —  | 10               | —  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro

1989

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                              |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 5 961 436               | 5 827 469               | 874                                              | 129 557                                    | —                     | —                              | 3 536                                                                       |
| Continente . . . . .                   | 5 911 948               | 5 780 035               | 874                                              | 127 503                                    | —                     | —                              | 3 536                                                                       |
| Coimbra . . . . .                      | 157 541                 | 157 541                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Leiria . . . . .                       | 686 446                 | 671 421                 | 874                                              | 14 542                                     | —                     | —                              | — 391                                                                       |
| Lisboa . . . . .                       | 562 357                 | 507 486                 | —                                                | 54 053                                     | —                     | —                              | 818                                                                         |
| Porto . . . . .                        | 3 875 801               | 3 818 952               | —                                                | 56 240                                     | —                     | —                              | 609                                                                         |
| Setúbal . . . . .                      | 44 322                  | 44 322                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |

## 1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                        | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 245                                      | 10 702                                     | 9 397 531          | 20 149                                       | 4 961 120                      | 1 184 100                | 37 223 949              | 17 619 498           | 19 604 451               |
| Continente . . . . .                     | 241                                      | 10 679                                     | 9 391 262          | 20 128                                       | 4 961 120                      | 1 182 867                | 37 208 563              | 17 614 128           | 19 594 435               |
| Aveiro . . . . .                         | 37                                       | 2 651                                      | 2 265 742          | 5 070                                        | 2 486 050                      | 821 515                  | 12 071 169              | 6 092 873            | 5 978 296                |
| Beja . . . . .                           | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga . . . . .                          | 8                                        | 303                                        | 247 003            | 593                                          | 67 233                         | 901                      | 825 921                 | 372 850              | 453 071                  |
| Bragança . . . . .                       | 3                                        | 113                                        | 68 141             | 188                                          | 5 293                          | 979                      | 235 082                 | 84 639               | 150 443                  |
| Castelo Branco . . . . .                 | 4                                        | 97                                         | 67 503             | 197                                          | 34 375                         | 171                      | 274 578                 | 143 138              | 131 440                  |
| Coimbra . . . . .                        | 13                                       | 1 020                                      | 870 457            | 1 924                                        | 418 491                        | 198 684                  | 2 997 964               | 1 659 964            | 1 338 061                |
| Évora . . . . .                          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro . . . . .                           | 6                                        | 235                                        | 183 808            | 402                                          | 90 626                         | 799                      | 844 696                 | 427 494              | 417 202                  |
| Guarda . . . . .                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria . . . . .                         | 52                                       | 2 060                                      | 1 832 092          | 3 956                                        | 830 591                        | 84 246                   | 5 974 761               | 2 941 483            | 3 033 278                |
| Lisboa . . . . .                         | 35                                       | 1 572                                      | 1 705 011          | 2 789                                        | 588 444                        | 25 825                   | 7 356 177               | 3 059 643            | 4 296 534                |
| Portalegre . . . . .                     | 4                                        | 18                                         | 7 281              | 24                                           | —                              | — 529                    | 22 610                  | 11 935               | 10 675                   |
| Porto . . . . .                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém . . . . .                       | 51                                       | 1 139                                      | 939 989            | 2 125                                        | 406 824                        | 63 969                   | 2 965 691               | 1 321 257            | 1 644 434                |
| Setúbal . . . . .                        | 11                                       | 315                                        | 279 904            | 550                                          | 78 990                         | 11 219                   | 1 072 188               | 403 773              | 668 415                  |
| Viana do Castelo . . . . .               | 4                                        | 406                                        | 320 647            | 822                                          | — 112 370                      | — 26 120                 | 1 087 438               | 461 332              | 626 106                  |
| Vila Real . . . . .                      | 3                                        | 285                                        | 226 965            | 602                                          | 16 435                         | — 713                    | 664 058                 | 261 767              | 402 291                  |
| Viseu . . . . .                          | 4                                        | 213                                        | 156 937            | 426                                          | 10 572                         | 5 259                    | 339 755                 | 129 664              | 210 091                  |
| Açores . . . . .                         | 4                                        | 23                                         | 6 269              | 21                                           | —                              | 1 233                    | 15 386                  | 5 370                | 10 016                   |

**2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.**

[illegible]

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| I                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Contínente e Reglões Autónomas | 2 355                                      | 118 | —                      | — | 2 355              | 118 | 77                                      | 5 | 299           | 85 | —         | —  | 1 979            | 28 | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                              |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 56 890 694              | 56 116 404              | 61 961                                           | —                                          | —                     | 13 868                         | 698 461                                                                     |

3692.4.0 — FABRICAÇÃO DE GESSO

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 5                                        | 166                                        | 152 151            | 250                                          | 33 975                         | 35 129                   | 1 188 227               | 873 526              | 314 701                  |
| Leiria .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Contínente . . . . .          | 33 975                         | 27 251 | —        | 8 905     | 8 769 | —                                          | 737                    | —     | 24 333                    | 18 482 |

**3 – Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3692.4.0 – Fabricação de gesso

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| n.º                           |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 166                                        | 37 | 2                      | — | 164                | 37 | 5                                       | — | 36            | 19 | —         | —  | 123              | 18 | —         | —  |

**4 – Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3692.4.0 – Fabricação de gesso

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 1 188 227               | 1 171 794               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 16 433                                                                      |

# 3699.1.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE LOUSA

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 9                                        | 261                                        | 248 934            | 409                                          | 51 863                         | 137                      | 630 318                 | 243 282              | 387 036                  |
| Porto .....                   | 9                                        | 261                                        | 248 934            | 409                                          | 51 863                         | 137                      | 630 318                 | 243 282              | 387 036                  |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Continente .....              | 51 863                         | 49 505 | 564      | 4 028     | 4 028 | 74                                         | 9 803                  | 8 163 | 37 394                    | 37 314 |
| Porto .....                   | 51 863                         | 49 505 | 564      | 4 028     | 4 028 | 74                                         | 9 803                  | 8 163 | 37 394                    | 37 314 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3699.1.0 — Fabricação de artigos de lousa

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 261                                        | 48 | 8                      | — | 253                | 48 | 10                                      | 1 | 20            | 6  | —         | —  | 223              | 41 | 1         | 1  |
| Porto .....                   | 261                                        | 48 | 8                      | — | 253                | 48 | 10                                      | 1 | 20            | 6  | —         | —  | 223              | 41 | 1         | 1  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3699.1.0 — Fabricação de artigos de lousa

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 630 318                 | 629 396                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 922                                                                         |
| Porto .....                   | 630 318                 | 629 396                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 922                                                                         |

3699.2.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS EM FIBROCIMENTO

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| I                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 4                                        | 1 205                                      | 1 645 217          | 1 407                                        | 284 920                        | 279 552                  | 6 024 146               | 3 510 478            | 2 513 668                |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |       |                                            |                        |       |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |       |                                            |                        |       |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 284 920                        | 143 696 | —        | 115 813   | 2 654 | 207                                        | — 9 921                | 9 337 | 178 821                   | 131 705 |

**3 – Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3699.2.0 – Fabricação de artigos em fibrocimento

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 1 205                                      | 225 | —                      | — | 1 205              | 225 | 54                                      | 4 | 296           | 86 | —         | —  | 855              | 135 | —         | —  |

**4 – Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3699.2.0 – Fabricação de artigos em fibrocimento

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 6 024 146               | 5 902 991               | 34 860                                           | 61 277                                     | —                     | 6 104                          | 18 914                                                                      |

3699.3.0 - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CIMENTO E MARMORITE (a)

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                       | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                                       | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| <b>Continente e Regiões Autónomas</b> | 213                                      | 5 355                                      | 5 549 484          | 8 692                                        | 2 014 078                      | 779 778                  | 33 102 294              | 21 132 508           | 11 969 786               |
| <b>Continente</b>                     | 170                                      | 4 906                                      | 5 278 144          | 8 045                                        | 1 952 494                      | 770 597                  | 31 396 671              | 20 044 960           | 11 351 711               |
| Aveiro                                | 15                                       | 701                                        | 779 293            | 1 102                                        | 182 655                        | 166 438                  | 3 513 266               | 2 395 924            | 1 117 342                |
| Beja                                  | 2                                        | ---                                        | ---                | ---                                          | ---                            | ---                      | ---                     | ---                  | ---                      |
| Braga                                 | 12                                       | 312                                        | 294 944            | 483                                          | 171 548                        | 29 586                   | 2 037 654               | 1 375 301            | 662 353                  |
| Bragança                              | 5                                        | 21                                         | 10 597             | 17                                           | 15 942                         | -165                     | 54 491                  | 26 626               | 27 865                   |
| Castelo Branco                        | 5                                        | 186                                        | 153 810            | 286                                          | 54 579                         | 47 035                   | 667 633                 | 450 233              | 217 400                  |
| Coimbra                               | 9                                        | 186                                        | 170 340            | 322                                          | -1 655                         | -667                     | 1 160 946               | 851 868              | 309 078                  |
| Évora                                 | 2                                        | ---                                        | ---                | ---                                          | ---                            | ---                      | ---                     | ---                  | ---                      |
| Faro                                  | 10                                       | 457                                        | 566 661            | 851                                          | 187 849                        | 17 503                   | 4 724 346               | 2 916 410            | 1 807 936                |
| Guarda                                | 8                                        | 44                                         | 24 970             | 48                                           | 3 214                          | -1 576                   | 106 894                 | 63 781               | 43 113                   |
| Leiria                                | 17                                       | 461                                        | 404 909            | 700                                          | 179 588                        | 105 929                  | 2 416 714               | 1 453 150            | 963 564                  |
| Lisboa                                | 19                                       | 527                                        | 692 440            | 881                                          | 257 024                        | 54 121                   | 6 094 827               | 3 825 242            | 2 269 585                |
| Portalegre                            | 1                                        | ---                                        | ---                | ---                                          | ---                            | ---                      | ---                     | ---                  | ---                      |
| Porto                                 | 21                                       | 557                                        | 611 803            | 916                                          | 300 323                        | 190 938                  | 4 173 183               | 2 800 531            | 1 372 652                |
| Santarém                              | 8                                        | 140                                        | 110 004            | 210                                          | 117 186                        | 21 511                   | 492 901                 | 320 206              | 172 695                  |
| Setúbal                               | 11                                       | 516                                        | 695 431            | 872                                          | 302 541                        | 66 896                   | 3 178 858               | 1 963 477            | 1 215 381                |
| Viana do Castelo                      | 5                                        | 105                                        | 105 288            | 190                                          | 58 958                         | 8 466                    | 659 093                 | 421 163              | 237 930                  |
| Vila Real                             | 10                                       | 390                                        | 385 317            | 642                                          | 61 772                         | 47 109                   | 1 048 620               | 520 194              | 528 426                  |
| Viseu                                 | 10                                       | 117                                        | 76 205             | 169                                          | 26 735                         | -5 161                   | 504 166                 | 345 835              | 158 331                  |
| Açores                                | 22                                       | 243                                        | 120 931            | 340                                          | 54 572                         | 2 548                    | 1 000 457               | 673 581              | 326 876                  |
| Madeira                               | 21                                       | 206                                        | 150 409            | 307                                          | 7 012                          | 6 633                    | 705 166                 | 413 967              | 291 199                  |

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m<sup>2</sup>.

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------|
|                                | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |         |
|                                | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos   |
|                                |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|                                |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
| 1 000 ESC                      |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
| 1                              | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas | 2 014 078                      | 1 832 692 | 58 933   | 273 809   | 183 160 | 17 962                                     | 825 858                | 845 189 | 837 516                   | 804 343 |
| Continente                     | 1 952 494                      | 1 796 395 | 53 533   | 273 649   | 183 000 | 17 259                                     | 791 975                | 821 111 | 816 078                   | 792 284 |
| Aveiro                         | 182 655                        | 133 264   | 38 306   | 26 591    | 25 748  | 4 558                                      | 54 784                 | 47 320  | 58 416                    | 60 196  |
| Braga                          | 171 548                        | 166 759   | 1 200    | 18 107    | 17 107  | —                                          | 86 697                 | 87 776  | 65 544                    | 61 876  |
| Bragança                       | 15 942                         | 10 779    | —        | 1 365     | 949     | —                                          | 1 259                  | —       | 13 318                    | 9 830   |
| Castelo Branco                 | 54 579                         | 58 728    | —        | —         | —       | 38                                         | 4 137                  | 7 826   | 50 404                    | 50 902  |
| Coimbra                        | — 1 655                        | 206       | —        | —         | —       | —                                          | — 1 700                | —       | 45                        | 206     |
| Faro                           | 187 849                        | 183 487   | 1 970    | 22 913    | 22 913  | 270                                        | 134 864                | 132 745 | 27 832                    | 27 829  |
| Guarda                         | 3 214                          | 14        | —        | —         | —       | 3 600                                      | —                      | —       | — 386                     | 14      |
| Leiria                         | 179 588                        | 150 774   | 2 748    | 93 074    | 79 684  | —                                          | 28 355                 | 22 871  | 55 411                    | 48 219  |
| Lisboa                         | 257 024                        | 254 614   | 21 415   | 413       | 413     | 3 022                                      | 66 152                 | 77 894  | 166 022                   | 176 307 |
| Porto                          | 300 323                        | 220 075   | — 13 000 | 86 871    | 11 871  | 2 013                                      | 128 398                | 140 518 | 96 041                    | 67 686  |
| Santarém                       | 117 186                        | 113 173   | —        | 6 102     | 6 102   | —                                          | 26 119                 | 15 264  | 84 965                    | 91 807  |
| Setúbal                        | 302 541                        | 309 026   | —        | 288       | 288     | 2 694                                      | 170 237                | 177 142 | 129 322                   | 131 596 |
| Viana do Castelo               | 58 958                         | 59 408    | —        | 10 286    | 10 286  | —                                          | 39 480                 | 39 930  | 9 192                     | 9 192   |
| Vila Real                      | 61 772                         | 62 734    | 894      | 6 566     | 6 566   | 1 064                                      | 23 320                 | 28 002  | 29 928                    | 28 166  |
| Viseu                          | 26 735                         | 37 752    | —        | 1 073     | 1 073   | —                                          | 16 563                 | 29 185  | 9 099                     | 7 494   |
| Açores                         | 54 572                         | 32 786    | 5 400    | 160       | 160     | 703                                        | 27 327                 | 20 978  | 20 982                    | 11 648  |
| Madeira                        | 7 012                          | 3 511     | —        | —         | —       | —                                          | 6 556                  | 3 100   | 456                       | 411     |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3699.3.0 - Fabricação de artigos de cimento e marmorite

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |    |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|----|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M  | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |    | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |    |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5  | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 5 355                                      | 459 | 121                    | 13 | 5 234              | 446 | 224                                     | 30 | 807           | 240 | 4         | —  | 4 203            | 176 | 82        | 2  |
| Continente                     | 4 906                                      | 443 | 87                     | 11 | 4 819              | 432 | 206                                     | 29 | 754           | 228 | 4         | —  | 3 859            | 175 | 70        | 2  |
| Aveiro                         | 701                                        | 92  | 7                      | 3  | 694                | 89  | 23                                      | —  | 125           | 43  | 1         | —  | 546              | 46  | 24        | 2  |
| Braga                          | 312                                        | 23  | 6                      | 3  | 306                | 20  | 18                                      | 4  | 62            | 15  | 3         | —  | 226              | 1   | 4         | —  |
| Bragança                       | 21                                         | —   | 3                      | —  | 18                 | —   | 2                                       | —  | 5             | —   | —         | —  | 11               | —   | —         | —  |
| Castelo Branco                 | 186                                        | 11  | 4                      | —  | 182                | 11  | 7                                       | —  | 27            | 6   | —         | —  | 148              | 5   | 4         | —  |
| Coimbra                        | 186                                        | 12  | 5                      | —  | 181                | 12  | 11                                      | 2  | 20            | 2   | —         | —  | 150              | 8   | 6         | —  |
| Faro                           | 457                                        | 30  | 3                      | —  | 454                | 30  | 10                                      | 2  | 48            | 17  | —         | —  | 396              | 11  | —         | —  |
| Guarda                         | 44                                         | 5   | 6                      | —  | 38                 | 5   | 4                                       | —  | 6             | 4   | —         | —  | 28               | 1   | —         | —  |
| Leiria                         | 461                                        | 47  | 3                      | 1  | 458                | 46  | 31                                      | 7  | 88            | 22  | —         | —  | 339              | 17  | 6         | —  |
| Lisboa                         | 527                                        | 37  | 4                      | —  | 523                | 37  | 21                                      | —  | 68            | 22  | —         | —  | 434              | 15  | 1         | —  |
| Porto                          | 557                                        | 31  | 6                      | —  | 551                | 31  | 30                                      | 8  | 69            | 16  | —         | —  | 452              | 7   | 12        | —  |
| Santarém                       | 140                                        | 15  | 5                      | —  | 135                | 15  | 9                                       | 2  | 18            | 6   | —         | —  | 108              | 7   | 2         | —  |
| Setúbal                        | 516                                        | 65  | 1                      | —  | 515                | 65  | 14                                      | 2  | 135           | 53  | —         | —  | 366              | 10  | 4         | —  |
| Viana do Castelo               | 105                                        | 7   | 4                      | —  | 101                | 7   | 5                                       | —  | 8             | 3   | —         | —  | 88               | 4   | —         | —  |
| Vila Real                      | 390                                        | 53  | 13                     | 2  | 377                | 51  | 12                                      | —  | 34            | 11  | —         | —  | 331              | 40  | 4         | —  |
| Viseu                          | 117                                        | 11  | 11                     | 1  | 106                | 10  | 8                                       | 2  | 17            | 8   | —         | —  | 81               | —   | —         | —  |
| Açores                         | 243                                        | 11  | 16                     | 1  | 227                | 10  | 11                                      | 1  | 38            | 8   | —         | —  | 178              | 1   | 4         | —  |
| Madeira                        | 206                                        | 5   | 18                     | 1  | 188                | 4   | 7                                       | —  | 15            | 4   | —         | —  | 166              | —   | 8         | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3699.3.0 - Fabricação de artigos de cimento e marmorite

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 33 102 294              | 32 432 473              | 78 631                                           | 582 997                                    | 2 379                 | 5 822                          | — 8                                                                         |
| Continente . . . . .                  | 31 696 671              | 30 724 510              | 78 631                                           | 580 698                                    | 2 379                 | 5 822                          | 4 631                                                                       |
| Aveiro . . . . .                      | 3 513 266               | 3 439 492               | 26 072                                           | 58 181                                     | 24                    | 644                            | — 11 147                                                                    |
| Braga . . . . .                       | 2 037 654               | 2 031 773               | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 5 881                                                                       |
| Bragança . . . . .                    | 54 491                  | 54 391                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 100                                                                         |
| Castelo Branco . . . . .              | 667 633                 | 637 062                 | 191                                              | —                                          | —                     | —                              | 29 288                                                                      |
| Coimbra . . . . .                     | 1 160 946               | 1 156 414               | —                                                | 5 393                                      | —                     | 1 092                          | — 861                                                                       |
| Faro . . . . .                        | 4 724 346               | 4 543 224               | 7 044                                            | 178 664                                    | —                     | —                              | — 4 586                                                                     |
| Guarda . . . . .                      | 106 894                 | 104 671                 | —                                                | 2 266                                      | —                     | —                              | — 43                                                                        |
| Leiria . . . . .                      | 2 416 714               | 2 410 709               | 6 144                                            | —                                          | —                     | —                              | — 139                                                                       |
| Lisboa . . . . .                      | 6 094 827               | 6 031 503               | 1 036                                            | 58 869                                     | —                     | —                              | 3 419                                                                       |
| Porto . . . . .                       | 4 173 183               | 4 139 128               | 23 218                                           | 5 708                                      | 325                   | 585                            | 4 219                                                                       |
| Santarém . . . . .                    | 492 901                 | 491 165                 | —                                                | 1 347                                      | 1 825                 | —                              | — 1 436                                                                     |
| Setúbal . . . . .                     | 3 178 858               | 2 979 643               | 3 973                                            | 190 018                                    | —                     | 3 207                          | 2 017                                                                       |
| Viana do Castelo . . . . .            | 659 093                 | 650 755                 | 7 800                                            | —                                          | 205                   | 233                            | 100                                                                         |
| Vila Real . . . . .                   | 1 048 620               | 1 051 348               | 3 153                                            | 10 496                                     | —                     | 61                             | — 16 438                                                                    |
| Viseu . . . . .                       | 504 166                 | 509 909                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 5 743                                                                     |
| Açores . . . . .                      | 1 000 457               | 998 258                 | —                                                | 2 299                                      | —                     | —                              | — 100                                                                       |
| Madeira . . . . .                     | 705 166                 | 709 705                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | — 4 539                                                                     |

3699.4.0 — FABRICAÇÃO DE ABRASIVOS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 7                                        | 530                                        | 689 268            | 761                                          | 152 947                        | 188 852                  | 3 190 918               | 2 044 094            | 1 146 824                |
| Aveiro .....                  | 4                                        | 436                                        | 558 829            | 615                                          | 132 295                        | 167 834                  | 2 783 967               | 1 743 996            | 1 039 971                |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 152 947                        | 156 993 | —        | 21 121    | 21 121 | —                                          | 13 282                 | 14 322 | 118 544                   | 121 550 |
| Aveiro . . . . .              | 132 295                        | 133 335 | —        | 21 121    | 21 121 | —                                          | 13 282                 | 14 322 | 97 892                    | 97 892  |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3699.4.0 — Fabricação de abrasivos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 530                                        | 176 | 1                      | — | 529                | 176 | 34                                      | 2 | 97            | 52 | —         | —  | 398              | 122 | —         | —  |
| Aveiro .....                  | 436                                        | 140 | —                      | — | 436                | 140 | 26                                      | 1 | 86            | 46 | —         | —  | 324              | 93  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3699.4.0 — Fabricação de abrasivos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 3 190 918               | 3 091 025               | 5 058                                            | 1 387                                      | —                     | —                              | 93 448                                                                      |
| Aveiro .....                  | 2 783 967               | 2 676 282               | 5 058                                            | 1 387                                      | —                     | —                              | 101 240                                                                     |

3699.5.0 - FABRICAÇÃO DE CANTARIAS E DE OUTROS PRODUTOS DE PEDRA (a)

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 246                                      | 5 127                                      | 5 034 277          | 8 776                                        | 1 921 837                      | 433 546                  | 20 479 419              | 12 226 330           | 8 253 089                |
| Aveiro .....                  | 17                                       | 318                                        | 353 589            | 565                                          | 291 563                        | 47 136                   | 1 919 333               | 1 228 264            | 691 069                  |
| Beja .....                    | 4                                        | 15                                         | 11 992             | 25                                           | 67                             | 543                      | 24 972                  | 10 692               | 14 280                   |
| Braga .....                   | 4                                        | 113                                        | 84 751             | 182                                          | 20 331                         | 6 864                    | 298 156                 | 180 983              | 117 173                  |
| Bragança .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 9                                        | 99                                         | 80 677             | 161                                          | 7 228                          | 3 296                    | 200 170                 | 95 717               | 104 453                  |
| Évora .....                   | 14                                       | 652                                        | 729 772            | 1 290                                        | 146 198                        | 26 995                   | 2 506 523               | 1 507 324            | 999 199                  |
| Faro .....                    | 12                                       | 189                                        | 172 802            | 327                                          | 89 440                         | 20 793                   | 546 674                 | 292 496              | 254 178                  |
| Guarda .....                  | 3                                        | 29                                         | 19 610             | 45                                           | 63 750                         | - 4 286                  | 144 762                 | 52 902               | 91 860                   |
| Lisboa .....                  | 24                                       | 387                                        | 337 530            | 652                                          | 224 538                        | 17 736                   | 1 944 882               | 1 455 387            | 489 495                  |
| Leiria .....                  | 98                                       | 2 096                                      | 2 147 718          | 3 418                                        | 719 250                        | 198 711                  | 8 305 573               | 4 669 651            | 3 635 922                |
| Lisboa .....                  | 3                                        | 23                                         | 16 854             | 36                                           | 35 320                         | - 2 093                  | 71 443                  | 29 332               | 42 111                   |
| Lisboa .....                  | 14                                       | 473                                        | 453 268            | 854                                          | 134 208                        | 89 081                   | 1 409 760               | 726 056              | 683 704                  |
| Lisboa .....                  | 15                                       | 390                                        | 344 391            | 637                                          | 104 967                        | 15 514                   | 1 682 908               | 1 095 085            | 587 823                  |
| Lisboa .....                  | 15                                       | 132                                        | 110 651            | 219                                          | 32 341                         | - 4 091                  | 696 292                 | 502 097              | 194 195                  |
| Lisboa .....                  | 5                                        | 90                                         | 72 600             | 154                                          | 51 794                         | 5 764                    | 331 894                 | 159 919              | 171 975                  |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 5                                        | 83                                         | 64 600             | 147                                          | 393                            | 4 575                    | 320 989                 | 178 344              | 142 645                  |

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m<sup>2</sup>.

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                               | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente . . . . .          | 1 921 837                      | 1 812 250 | 99 481   | 226 852   | 226 768 | 71 496                                     | 361 687                | 374 889 | 1 162 321                 | 1 210 593 |
| Aveiro . . . . .              | 291 563                        | 300 663   | 22 307   | 66 977    | 68 514  | —                                          | 60 523                 | 64 536  | 141 756                   | 167 613   |
| Beja . . . . .                | 67                             | 67        | —        | —         | —       | —                                          | —                      | —       | 67                        | 67        |
| Braga . . . . .               | 20 331                         | 20 331    | —        | 1 026     | 1 026   | —                                          | 4 396                  | 4 396   | 14 909                    | 14 909    |
| Coimbra . . . . .             | 7 228                          | 8 454     | —        | 565       | 565     | —                                          | 3 691                  | 5 487   | 2 972                     | 2 402     |
| Évora . . . . .               | 146 198                        | 127 443   | —        | 27 996    | 27 996  | 18 163                                     | 24 410                 | 26 758  | 75 629                    | 72 689    |
| Faro . . . . .                | 89 440                         | 85 458    | —        | 13 235    | 13 235  | 3 420                                      | 29 708                 | 29 018  | 43 077                    | 43 205    |
| Guarda . . . . .              | 63 750                         | 63 250    | —        | —         | —       | —                                          | 500                    | —       | 63 250                    | 63 250    |
| Lisboa . . . . .              | 224 538                        | 206 588   | 14 160   | 41 336    | 41 336  | 3 241                                      | 24 846                 | 23 122  | 140 955                   | 142 130   |
| Lisboa . . . . .              | 719 250                        | 673 544   | 31 368   | 52 053    | 50 432  | 32 522                                     | 132 217                | 127 692 | 471 090                   | 495 420   |
| Lisboa . . . . .              | 35 320                         | 35 320    | —        | —         | —       | —                                          | 8 420                  | 8 420   | 26 900                    | 26 900    |
| Lisboa . . . . .              | 134 208                        | 123 219   | 9 923    | 11 743    | 11 743  | 136                                        | 38 533                 | 38 603  | 73 873                    | 72 873    |
| Lisboa . . . . .              | 104 967                        | 105 843   | —        | 11 921    | 11 921  | 5 666                                      | 19 210                 | 25 255  | 68 170                    | 68 667    |
| Lisboa . . . . .              | 32 341                         | 18 935    | 15 000   | —         | —       | 2 756                                      | 8 902                  | 13 252  | 5 683                     | 5 683     |
| Lisboa . . . . .              | 51 794                         | 38 429    | 6 723    | —         | —       | 5 592                                      | 7 275                  | 6 650   | 32 204                    | 31 779    |
| Lisboa . . . . .              | 393                            | 893       | —        | —         | —       | —                                          | ~500                   | —       | 893                       | 893       |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3699.5.0 - Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra

1989

0577000

0577000

|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente                    | 5 127                                      | 466 | 103                    | 9 | 5 024              | 457 | 351                                     | 39 | 388           | 174 | 3         | 1  | 4 285            | 244 | 113       | 1  |
| Aveiro                        | 318                                        | 36  | 12                     | 1 | 306                | 35  | 23                                      | 2  | 25            | 8   | —         | —  | 258              | 25  | 2         | —  |
| Beja                          | 15                                         | —   | 3                      | — | 12                 | —   | 1                                       | —  | —             | —   | —         | —  | 11               | —   | —         | —  |
| Braga                         | 113                                        | 3   | 1                      | — | 112                | 3   | 5                                       | 1  | 10            | 2   | —         | —  | 97               | —   | —         | —  |
| Coimbra                       | 99                                         | 5   | 6                      | 1 | 93                 | 4   | 11                                      | 1  | 4             | 3   | —         | —  | 78               | —   | 1         | —  |
| Évora                         | 652                                        | 48  | 12                     | 1 | 640                | 47  | 17                                      | 2  | 39            | 17  | —         | —  | 584              | 28  | 8         | —  |
| Faro                          | 189                                        | 31  | 2                      | 1 | 187                | 30  | 15                                      | 2  | 15            | 12  | —         | —  | 157              | 16  | 3         | —  |
| Guarda                        | 29                                         | 3   | 3                      | 1 | 26                 | 2   | 2                                       | —  | 2             | 2   | —         | —  | 22               | —   | 2         | —  |
| Leiria                        | 387                                        | 36  | 7                      | 1 | 380                | 35  | 35                                      | 6  | 33            | 16  | —         | —  | 312              | 13  | 8         | —  |
| Lisboa                        | 2 096                                      | 251 | 22                     | 1 | 2 074              | 250 | 177                                     | 18 | 160           | 86  | 1         | 1  | 1 737            | 146 | 40        | 1  |
| Portalegre                    | 23                                         | —   | 3                      | — | 20                 | —   | 1                                       | —  | 2             | —   | —         | —  | 17               | —   | —         | —  |
| Porto                         | 473                                        | 11  | 6                      | 1 | 467                | 10  | 21                                      | 3  | 31            | 7   | 2         | —  | 415              | —   | 34        | —  |
| Santarém                      | 390                                        | 30  | 5                      | — | 385                | 30  | 19                                      | 3  | 43            | 12  | —         | —  | 323              | 15  | 11        | —  |
| Setúbal                       | 132                                        | 7   | 12                     | 1 | 120                | 6   | 9                                       | —  | 8             | 6   | —         | —  | 103              | —   | 4         | —  |
| Viana do Castelo              | 90                                         | 3   | 3                      | — | 87                 | 3   | 5                                       | —  | 11            | 3   | —         | —  | 71               | —   | —         | —  |
| Viseu                         | 83                                         | 2   | 3                      | — | 80                 | 2   | 7                                       | 1  | 3             | —   | —         | —  | 70               | 1   | —         | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3699.5.0 - Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra

1985

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Contínente .....              | 20 479 419              | 19 714 443              | 65 174                                           | 577 284                                    | 150                   | 122 151                        | 217                                                                         |
| Aveiro .....                  | 1 919 333               | 1 907 056               | —                                                | 108                                        | —                     | —                              | 12 169                                                                      |
| Beja .....                    | 24 972                  | 23 850                  | —                                                | 900                                        | —                     | —                              | 222                                                                         |
| Braga .....                   | 298 156                 | 298 156                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Coimbra .....                 | 200 170                 | 199 587                 | —                                                | 1 826                                      | 150                   | 54                             | —1 447                                                                      |
| Évora .....                   | 2 506 523               | 2 340 581               | 28 620                                           | 62 834                                     | —                     | 74 270                         | 218                                                                         |
| Faro .....                    | 546 674                 | 548 773                 | —                                                | 472                                        | —                     | —                              | —2 571                                                                      |
| Guarda .....                  | 144 762                 | 144 459                 | —                                                | 303                                        | —                     | —                              | o                                                                           |
| Leiria .....                  | 1 944 882               | 1 924 207               | —                                                | 22 058                                     | —                     | 12                             | —1 395                                                                      |
| Lisboa .....                  | 8 305 573               | 8 042 100               | 24 464                                           | 219 442                                    | —                     | 36 038                         | —16 471                                                                     |
| Portalegre .....              | 71 443                  | 71 443                  | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Porto .....                   | 1 409 760               | 1 294 751               | 12 090                                           | 85 957                                     | —                     | 8 174                          | 8 788                                                                       |
| Santarém .....                | 1 682 908               | 1 601 467               | —                                                | 76 534                                     | —                     | 3 603                          | 1 304                                                                       |
| Setúbal .....                 | 696 292                 | 591 242                 | —                                                | 105 650                                    | —                     | —                              | —600                                                                        |
| Viana do Castelo .....        | 331 894                 | 331 894                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | o                                                                           |
| Viseu .....                   | 320 989                 | 319 789                 | —                                                | 1 200                                      | —                     | —                              | o                                                                           |

3710.1.5 — OBTENÇÃO E LAMINAGEM DE FERRO E AÇO E FABRICAÇÃO DE FOLHA DE FLANDRES

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 9                                        | 4 767                                      | 9 740 487          | 6 870                                        | 3 860 898                      | 5 309 051                | 73 092 104              | 49 584 131           | 23 507 973               |
| Aveiro .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 4                                        | 759                                        | 1 424 135          | 943                                          | 1 854 204                      | 715 565                  | 16 965 413              | 10 539 308           | 6 426 105                |
| Setúbal .....                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos     |
|                               | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|                               | 1                              | 2         | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10        |
| Continente . . . . .          | 3 860 898                      | 3 872 564 | 6 000    | 379 966   | 379 966 | 11 490                                     | 7 722                  | 33 551 | 3 455 720                 | 3 459 047 |
| Porto . . . . .               | 1 854 204                      | 1 863 005 | 6 000    | 195 203   | 195 203 | 11 490                                     | — 7 550                | 15 389 | 1 649 061                 | 1 652 413 |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3710.9.0 - Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.

1989

9710.9.0 — Indústrias básicas do ferro e do aço m. c.

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 6 689                                      | 518 | 13                     | 2 | 6 676              | 516 | 202                                     | 19 | 799           | 244 | 2         | —  | 5 675            | 253 | 118       | —  |
| Aveiro .....                   | 1 399                                      | 135 | 2                      | 1 | 1 397              | 134 | 26                                      | 3  | 255           | 65  | —         | —  | 1 116            | 66  | 49        | —  |
| Braga .....                    | 349                                        | 17  | 2                      | — | 347                | 17  | 9                                       | 2  | 27            | 13  | —         | —  | 311              | 2   | 14        | —  |
| Coimbra .....                  | 232                                        | 12  | —                      | — | 232                | 12  | 7                                       | 2  | 12            | 6   | —         | —  | 213              | 4   | 5         | —  |
| Évora .....                    | 117                                        | 10  | 2                      | 1 | 115                | 9   | —                                       | —  | 14            | 4   | 1         | —  | 101              | 5   | —         | —  |
| Lisboa .....                   | 818                                        | 27  | —                      | — | 818                | 27  | 14                                      | 3  | 132           | 24  | —         | —  | 672              | —   | —         | —  |
| Porto .....                    | 2 760                                      | 275 | 2                      | — | 2 758              | 275 | 108                                     | 8  | 246           | 106 | 1         | —  | 2 404            | 161 | 36        | —  |
| Santarém .....                 | 708                                        | 26  | 1                      | — | 707                | 26  | 24                                      | —  | 82            | 13  | —         | —  | 601              | 13  | 2         | —  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3710.9.0 - Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 21 892 377              | 20 359 151              | 548 354                                          | 381 201                                    | 6 115                 | 128 203                        | 469 353                                                                     |
| Aveiro . . . . .                      | 6 556 767               | 6 416 693               | 68 860                                           | 27 256                                     | 990                   | 16 503                         | 26 465                                                                      |
| Braga . . . . .                       | 781 459                 | 687 605                 | 194                                              | 75 612                                     | —                     | —                              | 18 048                                                                      |
| Coimbra . . . . .                     | 832 983                 | 822 456                 | —                                                | 7 269                                      | —                     | —                              | 3 258                                                                       |
| Évora . . . . .                       | 206 991                 | 171 084                 | —                                                | 25 940                                     | —                     | —                              | 9 967                                                                       |
| Lisboa . . . . .                      | 3 538 672               | 3 368 110               | —                                                | 13 528                                     | 5 125                 | —                              | 151 909                                                                     |
| Porto . . . . .                       | 7 326 497               | 6 489 629               | 456 142                                          | 186 203                                    | —                     | 108 923                        | 85 600                                                                      |
| Santarém . . . . .                    | 1 972 432               | 1 733 144               | 23 158                                           | 44 363                                     | —                     | 2 777                          | 168 990                                                                     |

3720.2.0 – LAMINAGEM E ESTIRAGEM DE METAIS NÃO FERROSOS

1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 4                                        | 232                                        | 318 160            | 395                                          | 24 789                         | - 31 779                 | 1 670 425               | 1 166 996            | 503 429                  |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 – Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Continente . . . . .          | 24 789                         | 18 622 | —        | 1 586     | —     | —                                          | 7 176                  | 7 688 | 16 027                    | 10 934 |

**3 – Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3720.2.0 – Laminagem e estiragem de metais não ferrosos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| n.º                           |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 232                                        | 25 | —                      | — | 232                | 25 | 12                                      | — | 47            | 19 | —         | —  | 173              | 6  | 3         | —  |

**4 – Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3720.2.0 – Laminagem e estiragem de metais não ferrosos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 1 670 425               | 1 595 684               | 3 718                                            | 58 881                                     | —                     | 23 258                         | — 11 116                                                                    |

3720.9.0 - INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS N. E.

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 75                                       | 2 416                                      | 2 472 520          | 4 017                                        | 907 625                        | 596 553                  | 18 942 164              | 14 093 107           | 4 849 057                |
| Aveiro .....                  | 13                                       | 551                                        | 566 216            | 953                                          | 260 165                        | 95 708                   | 6 188 901               | 4 754 915            | 1 433 986                |
| Braga .....                   | 12                                       | 417                                        | 320 156            | 607                                          | 64 768                         | 24 749                   | 1 637 734               | 1 144 286            | 493 448                  |
| Évora .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 12                                       | 348                                        | 478 637            | 598                                          | 615 024                        | 577 537                  | 6 745 335               | 5 567 647            | 1 177 688                |
| Porto .....                   | 30                                       | 998                                        | 1 001 387          | 1 706                                        | - 124 720                      | - 94 181                 | 4 039 654               | 2 451 758            | 1 587 896                |
| Santarém .....                | 3                                        | 12                                         | 6 771              | 17                                           | 3 924                          | 1 498                    | 48 167                  | 29 251               | 18 916                   |
| Setúbal .....                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |        |                                            |                        |        |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos     |
|                               |                                |           |          |           |        |                                            |                        |        |                           |           |
|                               | 1 000 ESC                      |           |          |           |        |                                            |                        |        |                           |           |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11        |
| Continente .....              | 907 625                        | 1 334 426 | - 13 566 | 70 822    | 71 598 | 20 383                                     | 49 889                 | 64 274 | 780 097                   | 1 198 554 |
| Aveiro .....                  | 260 165                        | 272 482   | -        | 6 698     | 6 698  | 327                                        | 7 900                  | 14 535 | 245 240                   | 251 249   |
| Braga .....                   | 64 768                         | 54 509    | -        | -         | -      | 10 805                                     | 9 606                  | 9 606  | 44 357                    | 44 903    |
| Lisboa .....                  | 615 024                        | 603 248   | -        | 44 042    | 34 748 | 3 226                                      | 14 140                 | 17 935 | 553 616                   | 550 565   |
| Porto .....                   | - 124 720                      | 312 981   | - 13 783 | - 8 637   | 2 233  | 6 025                                      | 13 802                 | 17 757 | - 122 127                 | 292 991   |
| Santarém .....                | 3 924                          | 3 124     | -        | 800       | -      | -                                          | 1 556                  | 1 556  | 1 568                     | 1 568     |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente . . . . .          | 2 416                                      | 307 | 23                     | 2 | 2 393              | 305 | 131                                     | 14 | 246           | 78 | —         | —  | 2 016            | 213 | 72        | 4  |
| Aveiro . . . . .              | 551                                        | 130 | 1                      | — | 550                | 130 | 23                                      | 5  | 52            | 16 | —         | —  | 475              | 109 | 24        | 4  |
| Braga . . . . .               | 417                                        | 14  | 4                      | — | 413                | 14  | 23                                      | 1  | 31            | 10 | —         | —  | 359              | 3   | 10        | —  |
| Lisboa . . . . .              | 348                                        | 23  | 4                      | 1 | 344                | 22  | 24                                      | 1  | 44            | 16 | —         | —  | 276              | 5   | 2         | —  |
| Porto . . . . .               | 998                                        | 122 | 7                      | — | 991                | 122 | 52                                      | 6  | 105           | 29 | —         | —  | 834              | 87  | 31        | —  |
| Santarém . . . . .            | 12                                         | 1   | 2                      | — | 10                 | 1   | 1                                       | —  | 1             | 1  | —         | —  | 8                | —   | 3         | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Contínente .....              | 18 942 164              | 18 635 447              | 186 670                                          | 85 922                                     | —                     | 70 653                         | — 36 528                                                                    |
| Aveiro .....                  | 6 188 901               | 6 083 454               | 114 957                                          | 17 683                                     | —                     | 3 227                          | — 30 420                                                                    |
| Braga .....                   | 1 637 734               | 1 631 341               | —                                                | 3 013                                      | —                     | —                              | 3 380                                                                       |
| Lisboa .....                  | 6 745 335               | 6 679 729               | 7 302                                            | 9 634                                      | —                     | 24 784                         | 23 886                                                                      |
| Porto .....                   | 4 039 654               | 3 962 326               | 64 246                                           | 7 076                                      | —                     | 42 642                         | — 36 636                                                                    |
| Santarém .....                | 48 167                  | 1 297                   | —                                                | 46 420                                     | —                     | —                              | 450                                                                         |

# 3811.1.0 — FABRICAÇÃO DE CUTELARIA

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 30                                       | 1 748                                      | 1 379 321          | 3 286                                        | 326 360                        | 183 204                  | 4 553 610               | 2 608 890            | 1 944 720                |
| Braga .....                   | 15                                       | 1 184                                      | 892 090            | 2 224                                        | 167 777                        | 29 204                   | 3 368 332               | 2 025 916            | 1 342 416                |
| Bragança .....                | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 5                                        | 390                                        | 372 647            | 758                                          | 112 906                        | 130 974                  | 886 480                 | 426 666              | 459 814                  |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 4                                        | 99                                         | 74 371             | 173                                          | 1 367                          | 15 795                   | 194 960                 | 106 393              | 88 567                   |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos usados                   | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 326 360                        | 301 225 | 2 404    | 27 111    | 23 756 | 17 182                                     | 15 644                 | 14 955 | 264 019                   | 262 514 |
| Braga . . . . .               | 167 777                        | 154 069 | 1 118    | 9 259     | 5 904  | 6 516                                      | 11 148                 | 10 034 | 139 736                   | 138 131 |
| Leiria . . . . .              | 112 906                        | 102 765 | —        | 1 949     | 1 949  | 10 666                                     | 3 359                  | 3 784  | 96 932                    | 97 032  |
| Porto . . . . .               | 1 367                          | 1 292   | 75       | 225       | 225    | —                                          | —                      | —      | 1 067                     | 1 067   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 1 748                                      | 377 | 8                      | — | 1 740              | 377 | 61                                      | 5 | 70            | 30 | —         | —  | 1 609            | 342 | 114       | 15 |
| Braga . . . . .               | 1 184                                      | 222 | 5                      | — | 1 179              | 222 | 40                                      | 3 | 33            | 15 | —         | —  | 1 106            | 204 | 77        | 8  |
| Leiria . . . . .              | 390                                        | 124 | —                      | — | 390                | 124 | 10                                      | — | 28            | 12 | —         | —  | 352              | 112 | 34        | 7  |
| Porto . . . . .               | 99                                         | 11  | —                      | — | 99                 | 11  | 6                                       | 1 | 7             | 2  | —         | —  | 86               | 8   | 3         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 4 553 610               | 4 412 977               | 10 130                                           | 2 756                                      | —                     | 53 934                         | 73 813                                                                      |
| Braga . . . . .               | 3 368 332               | 3 293 135               | 5 060                                            | 2 747                                      | —                     | 50 790                         | 16 600                                                                      |
| Leiria . . . . .              | 886 480                 | 832 246                 | 5 070                                            | 9                                          | —                     | 544                            | 48 611                                                                      |
| Porto . . . . .               | 194 960                 | 187 548                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 7 412                                                                       |

3811.2.0 — FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS MANUAIS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano | Remune-<br>rações<br>pagas | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo | Variação<br>das exis-<br>tências | Valor<br>bruto de<br>produção | Consumos<br>intermê-<br>dios | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|                               | n.º                                                      |                                                        | 1 000 ESC                  | 1 000                                                       | 1 000 ESC                                  |                                  |                               |                              |                                     |
|                               | 2                                                        | 3                                                      | 4                          | 5                                                           | 6                                          | 7                                | 8                             | 9                            | 10                                  |
| Continente .....              | 23                                                       | 1 475                                                  | 1 346 424                  | 2 606                                                       | 369 128                                    | 105 616                          | 3 310 590                     | 1 665 700                    | 1 644 890                           |
| Aveiro .....                  | 5                                                        | 153                                                    | 129 714                    | 288                                                         | 21 624                                     | 3 274                            | 567 314                       | 283 551                      | 283 763                             |
| Braga .....                   | 2                                                        | ...                                                    | ...                        | ...                                                         | ...                                        | ...                              | ...                           | ...                          | ...                                 |
| Leiria .....                  | 3                                                        | 432                                                    | 422 892                    | 671                                                         | 3 235                                      | — 25 824                         | 718 150                       | 429 557                      | 288 593                             |
| Lisboa .....                  | 5                                                        | 73                                                     | 57 933                     | 122                                                         | 17 450                                     | 26 221                           | 216 056                       | 121 769                      | 94 287                              |
| Portalegre .....              | 1                                                        | ...                                                    | ...                        | ...                                                         | ...                                        | ...                              | ...                           | ...                          | ...                                 |
| Porto .....                   | 6                                                        | 698                                                    | 651 684                    | 1 303                                                       | 311 457                                    | 74 829                           | 1 515 988                     | 634 400                      | 881 588                             |
| Viseu .....                   | 1                                                        | ...                                                    | ...                        | ...                                                         | ...                                        | ...                              | ...                           | ...                          | ...                                 |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |       |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |       |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 369 128                        | 349 309 | —        | 57 036    | 33 853 | —                                          | 6 726                  | 8 777 | 305 366                   | 306 679 |
| Aveiro . . . . .              | 21 624                         | 22 274  | —        | 1 603     | 1 603  | —                                          | 4 775                  | 5 425 | 15 246                    | 15 246  |
| Leiria . . . . .              | 3 235                          | 3 235   | —        | —         | —      | —                                          | —                      | —     | 3 235                     | 3 235   |
| Lisboa . . . . .              | 17 450                         | 14 735  | —        | —         | —      | —                                          | 759                    | 759   | 16 691                    | 13 976  |
| Porto . . . . .               | 311 457                        | 293 895 | —        | 54 021    | 30 838 | —                                          | 550                    | 2 593 | 256 886                   | 260 464 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 1 475                                      | 178 | 13                     | 2 | 1 462              | 176 | 30                                      | 2 | 80            | 35 | —         | —  | 1 352            | 139 | 31        | 1  |
| Aveiro . . . . .              | 153                                        | 35  | —                      | — | 153                | 35  | 8                                       | — | 8             | 4  | —         | —  | 137              | 31  | 7         | 1  |
| Leiria . . . . .              | 432                                        | 56  | 2                      | — | 430                | 56  | 4                                       | — | 28            | 7  | —         | —  | 398              | 49  | —         | —  |
| Lisboa . . . . .              | 73                                         | 17  | 2                      | — | 71                 | 17  | 3                                       | — | 3             | 3  | —         | —  | 65               | 14  | 1         | —  |
| Porto . . . . .               | 698                                        | 61  | 3                      | — | 695                | 61  | 12                                      | 1 | 36            | 19 | —         | —  | 647              | 41  | 17        | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 3 310 590               | 2 888 296               | 332                                              | 381 180                                    | —                     | 16 397                         | 24 385                                                                      |
| Aveiro . . . . .              | 567 314                 | 555 031                 | 78                                               | 3 472                                      | —                     | 202                            | 8 531                                                                       |
| Leiria . . . . .              | 718 150                 | 750 564                 | 254                                              | —                                          | —                     | 11 263                         | 1 069                                                                       |
| Lisboa . . . . .              | 216 056                 | 212 667                 | —                                                | 300                                        | —                     | 426                            | 2 663                                                                       |
| Porto . . . . .               | 1 515 988               | 1 127 899               | —                                                | 377 408                                    | —                     | 4 506                          | 6 175                                                                       |

# 3812.0.0 — FABRICAÇÃO DE MOBILIÁRIO METÁLICO E SEUS ACESSÓRIOS

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 57                                       | 4 237                                      | 3 884 793          | 7 408                                        | 696 841                        | — 65 171                 | 16 914 149              | 9 174 792            | 7 739 357                |
| Aveiro .....                  | 27                                       | 1 804                                      | 1 597 721          | 3 106                                        | 645 913                        | 18 616                   | 8 497 820               | 5 290 024            | 3 207 796                |
| Braga .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 14                                       | 1 262                                      | 1 387 205          | 2 190                                        | — 51 471                       | — 64 814                 | 5 041 990               | 2 085 781            | 2 956 209                |
| Porto .....                   | 11                                       | 844                                        | 643 605            | 1 542                                        | 46 804                         | — 8 988                  | 2 345 609               | 1 169 598            | 1 176 011                |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 696 841                        | 901 103 | — 12 865 | — 119 899 | 141 161 | 93 412                                     | 71 839                 | 85 268 | 664 354                   | 674 674 |
| Aveiro . . . . .              | 645 913                        | 620 938 | 15 048   | 143 270   | 141 161 | 12 797                                     | 55 775                 | 58 589 | 419 023                   | 421 188 |
| Lisboa . . . . .              | — 51 471                       | 209 210 | — 30 000 | — 296 296 | —       | 70 858                                     | 10 297                 | 16 073 | 193 670                   | 193 137 |
| Porto . . . . .               | 46 804                         | 24 362  | —        | 33 127    | —       | 1 552                                      | 3 392                  | 8 129  | 8 733                     | 16 233  |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |                  |     |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|------------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |                  |     |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |                  |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal .. |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total            |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM               | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | n.º              |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10               | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 4 237                                      | 720 | 6                      | — | 4 231              | 720 | 142                                     | 16 | 696              | 218 | 2         | —  | 3 393            | 486 | 218       | 52 |
| Aveiro .....                  | 1 804                                      | 385 | 1                      | — | 1 803              | 385 | 54                                      | 8  | 272              | 82  | 1         | —  | 1 477            | 295 | 126       | 35 |
| Lisboa .....                  | 1 262                                      | 207 | 1                      | — | 1 261              | 207 | 53                                      | 4  | 311              | 97  | 1         | —  | 897              | 106 | 36        | 2  |
| Porto .....                   | 844                                        | 66  | 1                      | — | 843                | 66  | 27                                      | 3  | 62               | 14  | —         | —  | 754              | 49  | 35        | 11 |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 16 914 149              | 16 505 667              | 65 118                                           | 225 636                                    | 27                    | 19 666                         | 98 035                                                                      |
| Aveiro .....                  | 8 497 820               | 8 455 436               | 9 035                                            | 33 961                                     | 27                    | 15 500                         | — 16 139                                                                    |
| Lisboa .....                  | 5 041 990               | 4 718 686               | 44 290                                           | 188 862                                    | —                     | 785                            | 89 367                                                                      |
| Porto .....                   | 2 345 609               | 2 329 186               | —                                                | 23                                         | —                     | 1 924                          | 14 476                                                                      |

3813.1.0 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE CALDEIRARIA

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 28                                       | 4 141                                      | 6 050 772          | 6 095                                        | 644 373                        | - 213 761                | 17 910 735              | 9 091 630            | 8 819 105                |
| Aveiro .....                  | 5                                        | 1 171                                      | 1 413 031          | 1 950                                        | 360 057                        | 395 405                  | 7 475 205               | 4 380 641            | 3 094 564                |
| Braga .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                    | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 5                                        | 1 429                                      | 2 437 041          | 2 059                                        | 90 679                         | - 274 488                | 5 167 320               | 1 782 181            | 3 385 139                |
| Porto .....                   | 8                                        | 927                                        | 1 229 613          | 1 173                                        | 36 582                         | - 221 588                | 3 435 363               | 1 853 475            | 1 581 888                |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viana do Castelo .....        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 644 373                        | 629 482 | 4 686    | 112 705   | 112 705 | 7 833                                      | 48 623                 | 58 541 | 470 526                   | 458 236 |
| Aveiro . . . . .              | 360 057                        | 354 056 | 4 686    | 81 518    | 81 518  | 7 833                                      | 24 091                 | 29 601 | 241 929                   | 242 937 |
| Lisboa . . . . .              | 90 679                         | 92 841  | —        | 21 286    | 21 286  | —                                          | 11 495                 | 13 657 | 57 898                    | 57 898  |
| Porto . . . . .               | 36 582                         | 23 273  | —        | 9 901     | 9 901   | —                                          | 10 950                 | 11 850 | 15 731                    | 1 522   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | n.º           |     |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 4 141                                      | 258 | 16                     | 3 | 4 125              | 255 | 409                                     | 29 | 735           | 171 | 1         | —  | 2 981            | 55 | 115       | —  |
| Aveiro . . . . .              | 1 171                                      | 64  | 2                      | — | 1 169              | 64  | 33                                      | 4  | 207           | 52  | 1         | —  | 929              | 8  | 82        | —  |
| Lisboa . . . . .              | 1 429                                      | 97  | 1                      | — | 1 428              | 97  | 218                                     | 16 | 165           | 48  | —         | —  | 1 045            | 33 | 18        | —  |
| Porto . . . . .               | 927                                        | 55  | 2                      | — | 925                | 55  | 67                                      | 6  | 293           | 46  | —         | —  | 565              | 3  | 9         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 17 910 735              | 17 187 845              | 181 430                                          | 568 953                                    | —                     | 21 867                         | — 49 360                                                                    |
| Aveiro . . . . .              | 7 475 205               | 6 735 177               | 70 496                                           | 369 510                                    | —                     | 14 342                         | 285 680                                                                     |
| Lisboa . . . . .              | 5 167 320               | 5 086 765               | 16 430                                           | 75 849                                     | —                     | 510                            | — 12 234                                                                    |
| Porto . . . . .               | 3 435 363               | 3 498 577               | 13 035                                           | 123 366                                    | —                     | 3 483                          | — 203 098                                                                   |

### 3819.1.0 – FABRICAÇÃO DE LOUÇA METÁLICA

#### 1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 22                                       | 1 154                                      | 1 065 175          | 2 077                                        | – 25 827                       | 160 125                  | 6 092 538               | 4 320 871            | 1 771 667                |
| Aveiro .....                  | 6                                        | 405                                        | 449 056            | 737                                          | 173 453                        | 115 993                  | 2 723 006               | 1 888 965            | 834 041                  |
| Porto .....                   | 16                                       | 749                                        | 616 119            | 1 340                                        | – 199 280                      | 44 132                   | 3 369 532               | 2 431 906            | 937 626                  |

#### 2 – Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Contínente . . . . .          | — 25 827                       | 383 320 | — 23 280 | — 301 823 | 42 125 | 7 688                                      | 17 904                 | 22 652 | 273 684                   | 318 543 |
| Aveiro . . . . .              | 173 453                        | 158 406 | —        | 25 148    | 25 148 | 6 938                                      | 8 953                  | 8 665  | 132 414                   | 124 593 |
| Porto . . . . .               | — 199 280                      | 224 914 | — 23 280 | — 326 971 | 16 977 | 750                                        | 8 951                  | 13 987 | 141 270                   | 193 950 |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 2 494                                      | 532 | 11                     | 1 | 2 483              | 531 | 128                                     | 15 | 407           | 135 | 1         | —  | 1 948            | 381 | 60        | 1  |
| Aveiro . . . . .              | 133                                        | 15  | 1                      | 1 | 132                | 14  | 8                                       | —  | 20            | 6   | —         | —  | 104              | 8   | 7         | 1  |
| Lisboa . . . . .              | 1 280                                      | 315 | 1                      | — | 1 279              | 315 | 56                                      | 5  | 237           | 85  | —         | —  | 986              | 225 | —         | —  |
| Porto . . . . .               | 932                                        | 136 | 5                      | — | 927                | 136 | 52                                      | 7  | 131           | 38  | 1         | —  | 744              | 91  | 45        | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 9 360 092               | 9 270 658               | 6 188                                            | 20 301                                     | 7 825                 | 32 735                         | 22 385                                                                      |
| Aveiro . . . . .              | 782 738                 | 765 543                 | —                                                | 8 663                                      | 7 825                 | 1 401                          | — 694                                                                       |
| Lisboa . . . . .              | 3 741 370               | 3 693 333               | —                                                | 7 013                                      | —                     | 16 773                         | 24 251                                                                      |
| Porto . . . . .               | 4 074 266               | 4 052 631               | 6 188                                            | 3 632                                      | —                     | 13 777                         | — 1 962                                                                     |

3819.3.0 - FABRICAÇÃO DE LATOARIA E EMBALAGENS METÁLICAS

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                        | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 54                                       | 2 736                                      | 3 194 706          | 5 197                                        | 1 469 585                      | 1 283 137                | 22 077 509              | 15 176 597           | 6 900 912                |
| Continente . . . . .                     | 52                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro . . . . .                         | 15                                       | 1 374                                      | 1 485 085          | 2 666                                        | 668 007                        | 683 611                  | 9 766 946               | 5 969 347            | 3 797 599                |
| Braga . . . . .                          | 5                                        | 356                                        | 476 494            | 682                                          | 310 865                        | 117 880                  | 1 860 259               | 1 333 063            | 527 196                  |
| Évora . . . . .                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro . . . . .                           | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria . . . . .                         | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .                         | 12                                       | 381                                        | 614 570            | 684                                          | 99 973                         | — 57 556                 | 4 697 859               | 3 366 896            | 1 330 963                |
| Porto . . . . .                          | 15                                       | 287                                        | 233 793            | 466                                          | 29 532                         | 68 818                   | 1 184 676               | 783 671              | 401 005                  |
| Santarém . . . . .                       | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal . . . . .                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Vila Real . . . . .                      | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores . . . . .                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira . . . . .                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas           | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----------|
|                                         | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |           |
|                                         | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos     |
|                                         |                                |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|                                         |                                |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
| 1 000 ESC                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
| 1                                       | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11        |
| Contínente e Regiões Autónomas. . . . . | 1 469 585                      | 1 453 259 | 204      | 145 716   | 127 383 | 20 431                                     | 64 185                 | 80 358 | 1 239 049                 | 1 245 518 |
| Aveiro . . . . .                        | 668 007                        | 617 778   | —        | 104 689   | 79 842  | 18 911                                     | 52 239                 | 67 232 | 492 168                   | 470 704   |
| Braga . . . . .                         | 310 865                        | 296 947   | —        | 40 017    | 36 132  | —                                          | ~ 2 285                | 3 437  | 273 133                   | 257 378   |
| Lisboa . . . . .                        | 99 973                         | 80 354    | —        | — 10 155  | 244     | 1 520                                      | 6 608                  | 1 042  | 102 000                   | 79 068    |
| Porto . . . . .                         | 29 532                         | 31 751    | —        | 9 770     | 9 770   | —                                          | 4 113                  | 6 252  | 15 649                    | 15 729    |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 2 736                                      | 604 | 28                     | 3 | 2 708              | 601 | 110                                     | 11 | 249           | 112 | —         | —  | 2 349            | 478 | 71        | 11 |
| Aveiro .....                   | 1 374                                      | 280 | 1                      | — | 1 373              | 280 | 40                                      | 7  | 110           | 61  | —         | —  | 1 223            | 212 | 40        | 10 |
| Braga .....                    | 356                                        | 39  | 1                      | — | 355                | 39  | 8                                       | —  | 50            | 14  | —         | —  | 297              | 25  | 5         | —  |
| Lisboa .....                   | 381                                        | 129 | 11                     | 3 | 370                | 126 | 19                                      | 2  | 49            | 16  | —         | —  | 302              | 108 | —         | —  |
| Porto .....                    | 287                                        | 52  | 6                      | — | 281                | 52  | 19                                      | 2  | 23            | 11  | —         | —  | 239              | 39  | 25        | 1  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                              |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                              |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida vendue | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                              |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                              |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                            | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 22 077 509              | 21 780 738              | 95 837                                           | 120 486                                    | 39 755                       | 184 289                        | — 143 596                                                                   |
| Aveiro . . . . .                      | 9 766 946               | 9 756 728               | 44 734                                           | 51 661                                     | 39 755                       | 30 283                         | — 156 215                                                                   |
| Braga . . . . .                       | 1 860 259               | 1 788 377               | 12 253                                           | 28 864                                     | —                            | 35 500                         | — 4 735                                                                     |
| Lisboa . . . . .                      | 4 697 859               | 4 607 148               | 38 850                                           | 10 346                                     | —                            | 36 029                         | 5 486                                                                       |
| Porto . . . . .                       | 1 184 676               | 1 153 856               | —                                                | 25 493                                     | —                            | 62                             | 5 265                                                                       |

3819.4.0 — TREFILAGEM DE FERRO E AÇO

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 4                                        | 735                                        | 987 127            | 1 093                                        | 113 759                        | 721 543                  | 8 753 611               | 6 589 801            | 2 163 810                |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 3                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |        |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10     |
| Continente . . . . .          | 113 759                        | 119 442 | —        | 2 836     | 2 836 | 1 825                                      | 11 936                 | 19 444 | 97 162                    | 97 162 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| n.º                           |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 735                                        | 78 | —                      | — | 735                | 78 | 25                                      | 2 | 129           | 56 | —         | —  | 581              | 20 | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 8 753 611               | 8 675 001               | 28 952                                           | 3 656                                      | —                     | 52 256                         | — 6 254                                                                     |

3819.9.0 - FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METÁLICOS N. E.

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| <b>Continente</b> .....       | <b>301</b>                               | <b>12 492</b>                              | <b>14 108 269</b>  | <b>21 444</b>                                | <b>3 569 605</b>               | <b>2 500 763</b>         | <b>51 792 286</b>       | <b>29 631 324</b>    | <b>22 160 962</b>        |
| Aveiro .....                  | 48                                       | 2 722                                      | 2 940 682          | 4 703                                        | 1 261 127                      | 654 708                  | 11 959 312              | 6 841 575            | 5 117 737                |
| Braga .....                   | 8                                        | 271                                        | 260 736            | 454                                          | 22 125                         | 37 146                   | 1 170 174               | 726 527              | 443 647                  |
| Coimbra .....                 | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                    | 3                                        | 12                                         | 5 172              | 9                                            | 798                            | 150                      | 13 871                  | 5 590                | 8 281                    |
| Leiria .....                  | 55                                       | 2 540                                      | 3 372 800          | 4 528                                        | 741 665                        | 643 153                  | 9 638 400               | 4 520 293            | 5 118 107                |
| Lisboa .....                  | 76                                       | 3 600                                      | 4 615 500          | 6 156                                        | 476 569                        | 672 804                  | 17 118 633              | 10 865 527           | 6 253 106                |
| Porto .....                   | 92                                       | 2 679                                      | 2 382 738          | 4 464                                        | 814 178                        | 359 257                  | 9 279 516               | 5 492 405            | 3 787 111                |
| Santarém .....                | 3                                        | 19                                         | 12 367             | 29                                           | 1 402                          | 1 003                    | 30 824                  | 14 652               | 16 172                   |
| Setúbal .....                 | 9                                        | 329                                        | 244 298            | 531                                          | 57 605                         | - 12 594                 | 872 131                 | 434 207              | 437 924                  |
| Viana do Castelo .....        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                   | 3                                        | 199                                        | 163 747            | 366                                          | 128 045                        | 143 534                  | 1 274 215               | 487 979              | 786 236                  |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1 000 ESC                     |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente . . . . .          | 3 569 605                      | 3 771 644 | 31 063   | 402 644   | 363 401 | 73 681                                     | 196 579                | 265 341 | 2 865 638                 | 3 142 902 |
| Aveiro . . . . .              | 1 261 127                      | 1 202 727 | 36 449   | 110 782   | 86 857  | 6 339                                      | 82 979                 | 91 368  | 1 024 578                 | 1 024 502 |
| Braga . . . . .               | 22 125                         | 23 154    | —        | 440       | 440     | —                                          | 1 559                  | 3 033   | 20 126                    | 19 681    |
| Faro . . . . .                | 798                            | 672       | —        | 126       | —       | —                                          | —                      | —       | 672                       | 672       |
| Leiria . . . . .              | 741 665                        | 705 644   | 9 542    | 33 287    | 23 786  | 20 491                                     | 24 277                 | 37 511  | 654 068                   | 644 347   |
| Lisboa . . . . .              | 476 569                        | 888 226   | — 12 325 | 95 440    | 90 518  | 17 347                                     | 38 439                 | 65 733  | 337 668                   | 731 975   |
| Porto . . . . .               | 814 178                        | 697 883   | —        | 151 687   | 155 413 | 28 973                                     | 37 699                 | 52 115  | 595 819                   | 490 355   |
| Santarém . . . . .            | 1 402                          | 2 052     | —        | —         | —       | —                                          | — 300                  | —       | 1 702                     | 2 052     |
| Setúbal . . . . .             | 57 605                         | 54 963    | —        | 1 911     | —       | 531                                        | 9 167                  | 8 967   | 45 996                    | 45 996    |
| Viseu . . . . .               | 128 045                        | 132 816   | — 2 603  | 6 387     | 6 387   | —                                          | 2 689                  | 6 544   | 121 572                   | 119 885   |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3819.9.0 - Fabricação de outros produtos metálicos n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|----|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |    | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M  | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |    | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                               |                                            |       |                        |    |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                               |                                            |       |                        |    |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                               | n.º                                        |       |                        |    |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| I                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5  | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 12 492                                     | 2 003 | 62                     | 11 | 12 430             | 1 992 | 680                                     | 72 | 1 311         | 601 | 5         | 3  | 10 439           | 1 319 | 455       | 50 |
| Aveiro . . . . .              | 2 722                                      | 500   | 6                      | —  | 2 716              | 500   | 114                                     | 9  | 265           | 129 | 1         | 1  | 2 337            | 362   | 117       | 26 |
| Braga . . . . .               | 271                                        | 34    | 2                      | —  | 269                | 34    | 12                                      | —  | 22            | 12  | —         | —  | 235              | 22    | 15        | —  |
| Faro . . . . .                | 12                                         | 3     | 4                      | 2  | 8                  | 1     | 2                                       | —  | 1             | 1   | —         | —  | 5                | —     | —         | —  |
| Leiria . . . . .              | 2 540                                      | 234   | 5                      | 1  | 2 535              | 233   | 144                                     | 11 | 218           | 122 | —         | —  | 2 173            | 100   | 103       | 1  |
| Lisboa . . . . .              | 3 600                                      | 675   | 13                     | 2  | 3 587              | 673   | 221                                     | 23 | 478           | 197 | 1         | —  | 2 888            | 453   | 32        | 3  |
| Porto . . . . .               | 2 679                                      | 409   | 23                     | 6  | 2 656              | 403   | 166                                     | 27 | 273           | 112 | 2         | 2  | 2 217            | 264   | 151       | 12 |
| Santarém . . . . .            | 19                                         | —     | 1                      | —  | 18                 | —     | 2                                       | —  | 1             | —   | —         | —  | 15               | —     | —         | —  |
| Setúbal . . . . .             | 329                                        | 32    | 2                      | —  | 327                | 32    | 9                                       | 2  | 36            | 17  | —         | —  | 282              | 13    | 18        | —  |
| Viseu . . . . .               | 199                                        | 55    | 4                      | —  | 195                | 55    | 5                                       | —  | 10            | 9   | 1         | —  | 180              | 46    | 9         | 6  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3819.9.0 - Fabricação de outros produtos metálicos n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 51 792 286              | 45 291 778              | 360 102                                          | 4 850 003                                  | 25 459                | 314 157                        | 950 787                                                                     |
| Aveiro . . . . .              | 11 959 312              | 11 252 316              | 46 812                                           | 301 621                                    | —                     | 101 425                        | 257 138                                                                     |
| Braga . . . . .               | 1 170 174               | 1 037 704               | —                                                | 124 605                                    | —                     | 6 726                          | 1 139                                                                       |
| Faro . . . . .                | 13 871                  | —                       | —                                                | 13 871                                     | —                     | —                              | o                                                                           |
| Leiria . . . . .              | 9 638 400               | 8 503 312               | 40 768                                           | 536 571                                    | 23 374                | 281                            | 534 094                                                                     |
| Lisboa . . . . .              | 17 118 633              | 14 138 250              | 162 960                                          | 2 589 783                                  | —                     | 185 508                        | 42 132                                                                      |
| Porto . . . . .               | 9 279 516               | 8 112 048               | 94 158                                           | 969 136                                    | 2 085                 | 19 480                         | 82 609                                                                      |
| Santarém . . . . .            | 30 824                  | —                       | —                                                | 30 824                                     | —                     | —                              | o                                                                           |
| Setúbal . . . . .             | 872 131                 | 632 200                 | —                                                | 231 062                                    | —                     | —                              | 8 869                                                                       |
| Viseu . . . . .               | 1 274 215               | 1 188 564               | 15 404                                           | 45 529                                     | —                     | —                              | 24 718                                                                      |

# 3822.0.0 - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO AGRÍCOLAS

## 1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 46                                       | 2 123                                      | 2 208 142          | 3 509                                        | 636 287                        | 242 793                  | 10 673 232              | 6 283 506            | 4 389 726                |
| Aveiro .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Beja .....                    | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                   | 6                                        | 190                                        | 148 769            | 330                                          | 5 959                          | 28 330                   | 470 586                 | 284 206              | 186 380                  |
| Castelo Branco .....          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                   | 4                                        | 109                                        | 124 498            | 192                                          | 25 326                         | 10 776                   | 530 699                 | 346 058              | 184 641                  |
| Guarda .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 8                                        | 1 117                                      | 1 383 159          | 1 903                                        | 484 319                        | 101 523                  | 7 283 673               | 4 279 284            | 3 004 389                |
| Portalegre .....              | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 8                                        | 119                                        | 95 272             | 172                                          | 29 425                         | 26 851                   | 747 076                 | 509 361              | 237 715                  |
| Santarém .....                | 9                                        | 328                                        | 257 746            | 497                                          | 57 667                         | 47 994                   | 744 281                 | 272 221              | 472 060                  |
| Viseu .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               |                                |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                             | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente .....              | 636 287                        | 556 022 | 23 973   | 246 391   | 234 554 | 43 631                                     | 59 799                 | 51 426 | 262 493                   | 270 042 |
| Braga .....                   | 5 959                          | 3 871   | —        | 1 036     | —       | 139                                        | 2 544                  | 1 631  | 2 240                     | 2 240   |
| Évora .....                   | 25 326                         | 17 086  | 5 455    | —         | —       | —                                          | 5 923                  | 3 035  | 13 948                    | 14 051  |
| Lisboa .....                  | 484 319                        | 414 719 | 18 518   | 230 374   | 219 573 | 42 359                                     | 33 416                 | 30 773 | 159 652                   | 164 373 |
| Porto .....                   | 29 425                         | 29 734  | —        | 12 899    | 12 899  | —                                          | 2 400                  | 2 709  | 14 126                    | 14 126  |
| Santarém .....                | 57 667                         | 57 410  | —        | 419       | 419     | —                                          | 9 034                  | 6 636  | 48 214                    | 50 355  |

### 3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3822.0.0 - Fabricação de máquinas e equipamento agrícolas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
| I                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 2 123                                      | 147 | 21                     | 2 | 2 102              | 145 | 87                                      | 4 | 318           | 110 | 5         | 1  | 1 697            | 31 | 106       | —  |
| Braga . . . . .               | 190                                        | 4   | —                      | — | 190                | 4   | 11                                      | 1 | 21            | 3   | 1         | —  | 158              | —  | 17        | —  |
| Évora . . . . .               | 109                                        | 2   | 2                      | — | 107                | 2   | 7                                       | 1 | 5             | —   | —         | —  | 95               | 1  | 3         | —  |
| Lisboa . . . . .              | 1 117                                      | 86  | 4                      | 2 | 1 113              | 84  | 27                                      | — | 165           | 75  | 3         | —  | 921              | 9  | 51        | —  |
| Porto . . . . .               | 119                                        | 11  | 4                      | — | 115                | 11  | 14                                      | 1 | 20            | 6   | 1         | 1  | 81               | 4  | 8         | —  |
| Santarém . . . . .            | 328                                        | 21  | 2                      | — | 326                | 21  | 18                                      | 1 | 68            | 12  | —         | —  | 240              | 8  | 14        | —  |

### 4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3822.0.0 - Fabricação de máquinas e equipamento agrícolas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 10 673 232              | 9 969 226               | 18 656                                           | 540 841                                    | —                     | 17 233                         | 127 276                                                                     |
| Braga .....                   | 470 586                 | 445 614                 | 1 036                                            | 11 306                                     | —                     | —                              | 12 630                                                                      |
| Évora .....                   | 530 699                 | 387 933                 | —                                                | 142 766                                    | —                     | —                              | o                                                                           |
| Lisboa .....                  | 7 283 673               | 6 986 164               | 16 994                                           | 174 294                                    | —                     | 15 851                         | 90 370                                                                      |
| Porto .....                   | 747 076                 | 722 272                 | 626                                              | 24 384                                     | —                     | 36                             | — 242                                                                       |
| Santarém .....                | 744 281                 | 652 013                 | —                                                | 78 339                                     | —                     | 1 318                          | 12 611                                                                      |

3823.0.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA TRABALHO DOS METAIS E MADEIRA

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 36                                       | 2 002                                      | 2 235 575          | 3 461                                        | 822 594                        | 288 768                  | 8 175 834               | 4 341 672            | 3 834 162                |
| Aveiro .....                  | 4                                        | 328                                        | 449 539            | 610                                          | 246 217                        | 43 780                   | 1 562 417               | 747 615              | 814 802                  |
| Braga .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                    | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 23                                       | 1 297                                      | 1 424 805          | 2 230                                        | 507 489                        | 214 753                  | 5 465 588               | 3 039 868            | 2 425 720                |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1 000 ESC                     |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                             | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente . . . . .          | 822 594                        | 804 419 | —        | 104 443   | 93 266 | 15 020                                     | 53 770                 | 59 188 | 649 361                   | 651 965 |
| Aveiro . . . . .              | 246 217                        | 249 361 | —        | 87 110    | 87 110 | 4 088                                      | 19 849                 | 25 586 | 135 170                   | 136 665 |
| Porto . . . . .               | 507 489                        | 507 942 | —        | 6 624     | 6 156  | 1 969                                      | 26 108                 | 27 889 | 472 788                   | 473 897 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 2 002                                      | 113 | 3                      | — | 1 999              | 113 | 78                                      | 11 | 271           | 89 | 1         | —  | 1 650            | 13 | 118       | 1  |
| Aveiro . . . . .              | 328                                        | 15  | —                      | — | 328                | 15  | 8                                       | 1  | 29            | 11 | —         | —  | 291              | 3  | 29        | 1  |
| Porto . . . . .               | 1 269                                      | 74  | 1                      | — | 1 296              | 74  | 49                                      | 8  | 197           | 60 | 1         | —  | 1 050            | 6  | 69        | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira

\* 1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 8 175 834               | 7 364 409               | 12 342                                           | 690 203                                    | —                     | 3 071                          | 105 809                                                                     |
| Aveiro .....                  | 1 562 417               | 1 214 196               | —                                                | 336 307                                    | —                     | —                              | 11 914                                                                      |
| Porto .....                   | 5 465 588               | 5 190 841               | 11 763                                           | 179 967                                    | —                     | 3 071                          | 79 946                                                                      |

3824.1.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA AS INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO E BEBIDAS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 19                                       | 1 202                                      | 1 394 558          | 1 916                                        | 338 386                        | 164 238                  | 3 844 416               | 2 006 490            | 1 837 926                |
| Aveiro .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Beja .....                    | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Bragança .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 3                                        | 408                                        | 655 721            | 534                                          | 253 476                        | 181 037                  | 1 450 740               | 764 001              | 686 739                  |
| Porto .....                   | 10                                       | 534                                        | 475 159            | 898                                          | 64 324                         | — 7 075                  | 1 594 649               | 794 372              | 800 277                  |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 338 386                        | 269 395 | 6 600    | 26 629    | 25 729 | 4 623                                      | 86 058                 | 32 937 | 214 476                   | 210 729 |
| Lisboa . . . . .              | 253 476                        | 201 455 | —        | 23 351    | 23 351 | —                                          | 74 465                 | 22 444 | 155 660                   | 155 660 |
| Porto . . . . .               | 64 324                         | 53 954  | —        | 2 804     | 1 904  | 4 623                                      | 7 802                  | 6 702  | 49 095                    | 45 348  |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias da alimentação e bebidas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |    |           |    |
| I                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 1 202                                      | 138 | 4                      | — | 1 198              | 138 | 41                                      | 3 | 238           | 95 | —         | —  | 919              | 40 | 44        | —  |
| Lisboa .....                  | 408                                        | 76  | —                      | — | 408                | 76  | 5                                       | — | 133           | 54 | —         | —  | 270              | 22 | 5         | —  |
| Porto .....                   | 534                                        | 29  | 4                      | — | 530                | 29  | 20                                      | 1 | 70            | 20 | —         | —  | 440              | 8  | 26        | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias da alimentação e bebidas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Contínente . . . . .          | 3 844 416               | 3 610 819               | 6 412                                            | 159 311                                    | —                     | 1 328                          | 66 546                                                                      |
| Lisboa . . . . .              | 1 450 740               | 1 336 431               | —                                                | 34 596                                     | —                     | 451                            | 79 262                                                                      |
| Porto . . . . .               | 1 594 649               | 1 517 067               | 6 412                                            | 68 606                                     | —                     | 806                            | 1 758                                                                       |

3824.2.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA TÊXTIL

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 20                                       | 1 531                                      | 1 726 595          | 2 521                                        | 540 949                        | 161 683                  | 5 460 355               | 2 880 812            | 2 579 543                |
| Aveiro .....                  | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                   | 7                                        | 375                                        | 337 323            | 641                                          | 124 552                        | 27 670                   | 1 292 430               | 802 890              | 489 540                  |
| Castelo Branco .....          | 3                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 8                                        | 1 026                                      | 1 260 071          | 1 646                                        | 404 936                        | 125 905                  | 3 842 186               | 1 934 289            | 1 907 897                |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 540 949                        | 557 777 | — 17 066 | 82 502    | 92 301 | 145                                        | 42 303                 | 45 288 | 433 065                   | 420 188 |
| Braga . . . . .               | 124 552                        | 117 579 | 1 222    | 46 148    | 46 148 | —                                          | 27 643                 | 26 487 | 49 539                    | 44 944  |
| Porto . . . . .               | 404 936                        | 437 609 | — 18 298 | 36 354    | 46 153 | 35                                         | 14 443                 | 18 801 | 372 402                   | 372 655 |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado

1989

| Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------------------|-------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
| Distritos e Regiões Autónomas              | Total |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                            | HM    | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                            |       |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                            |       |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                            |       |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                            | n.º   |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                                          | 2     | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .                       | 548   | 226 | —                      | — | 548                | 226 | 22                                      | 1 | 32            | 22 | —         | —  | 494              | 203 | 10        | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 1 744 499               | 1 719 275               | 64 498                                           | 5 312                                      | —                     | —                              | — 44 586                                                                    |

3824.4.9 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL E OUTRAS MÁQUINAS N. E.

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 42                                       | 2 496                                      | 2 625 966          | 3 866                                        | 379 096                        | 1 156 068                | 10 332 163              | 6 298 831            | 4 033 332                |
| Aveiro .....                  | 10                                       | 332                                        | 289 610            | 526                                          | 6 451                          | 17 390                   | 1 160 831               | 715 920              | 444 911                  |
| Braga .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 4                                        | 342                                        | 454 376            | 531                                          | 15 276                         | -27 500                  | 1 936 862               | 1 374 717            | 562 145                  |
| Lisboa .....                  | 11                                       | 523                                        | 551 333            | 843                                          | 147 145                        | 815 619                  | 2 789 491               | 1 948 927            | 840 564                  |
| Porto .....                   | 7                                        | 444                                        | 439 023            | 581                                          | 74 946                         | 37 156                   | 1 379 696               | 737 112              | 642 584                  |
| Santarém .....                | 6                                        | 659                                        | 684 811            | 1 080                                        | 81 652                         | 292 792                  | 2 087 858               | 817 881              | 1 269 977                |
| Viseu .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 379 096                        | 393 388 | - 1 100  | 25 886    | 22 760 | 14 135                                     | 57 660                 | 63 254 | 282 515                   | 307 374 |
| Aveiro . . . . .              | 6 451                          | 33 355  | - 1 100  | 3 064     | 522    | 471                                        | 3 752                  | 4 257  | 264                       | 28 576  |
| Leiria . . . . .              | 15 276                         | 15 905  | -        | -         | -      | 1 217                                      | 948                    | 2 363  | 13 111                    | 13 542  |
| Lisboa . . . . .              | 147 145                        | 127 729 | -        | 584       | -      | 12 447                                     | 11 929                 | 10 463 | 122 185                   | 117 266 |
| Porto . . . . .               | 74 946                         | 75 921  | -        | 18 618    | 18 618 | -                                          | 12 115                 | 12 340 | 44 213                    | 44 963  |
| Santarém . . . . .            | 81 652                         | 84 820  | -        | 3 270     | 3 270  | -                                          | 6 477                  | 9 645  | 71 905                    | 71 905  |

### 3 – Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3824.4.9 – Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 2 496                                      | 213 | 2                      | — | 2 494              | 213 | 121                                     | 9 | 397           | 131 | —         | —  | 1 976            | 73 | 84        | —  |
| Aveiro . . . . .              | 332                                        | 12  | —                      | — | 332                | 12  | 22                                      | 1 | 35            | 10  | —         | —  | 275              | 1  | 36        | —  |
| Leiria . . . . .              | 342                                        | 36  | —                      | — | 342                | 36  | 20                                      | — | 61            | 34  | —         | —  | 261              | 2  | 14        | —  |
| Lisboa . . . . .              | 523                                        | 89  | —                      | — | 523                | 89  | 23                                      | 3 | 62            | 28  | —         | —  | 438              | 58 | 6         | —  |
| Porto . . . . .               | 444                                        | 20  | —                      | — | 444                | 20  | 24                                      | 2 | 71            | 15  | —         | —  | 349              | 3  | 7         | —  |
| Santarém . . . . .            | 659                                        | 38  | —                      | — | 659                | 38  | 25                                      | 3 | 133           | 30  | —         | —  | 501              | 5  | 15        | —  |

### 4 – Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3824.4.9 – Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 10 332 163              | 9 460 586               | 44 026                                           | 551 277                                    | —                     | 2 303                          | 273 971                                                                     |
| Aveiro . . . . .              | 1 160 831               | 1 151 378               | —                                                | 12 549                                     | —                     | —                              | — 3 096                                                                     |
| Leiria . . . . .              | 1 936 862               | 1 805 107               | 1 141                                            | 70 111                                     | —                     | —                              | 60 503                                                                      |
| Lisboa . . . . .              | 2 789 491               | 2 532 672               | 12 206                                           | 183 615                                    | —                     | 2 303                          | 58 695                                                                      |
| Porto . . . . .               | 1 379 696               | 1 369 018               | 8 922                                            | 61 941                                     | —                     | —                              | — 60 185                                                                    |
| Santarém . . . . .            | 2 087 858               | 1 685 258               | 21 014                                           | 190 934                                    | —                     | —                              | 190 652                                                                     |

3825.2.0 — FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PESAGEM

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências stocks | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                                 |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                               | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 14                                       | 417                                        | 426 459            | 630                                          | 10 464                         | 12 160                          | 1 334 134               | 782 194              | 551 940                  |
| Braga .....                   | 7                                        | 267                                        | 266 896            | 404                                          | 10 665                         | 11 551                          | 876 300                 | 534 257              | 342 043                  |
| Lisboa .....                  | 5                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                             | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                             | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |       |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|-------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |       |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |       |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10    |
| Continente . . . . .          | 10 464                         | 10 985 | —        | 310       | 245   | 3                                          | 4 688                  | 4 788 | 5 463                     | 5 952 |
| Braga . . . . .               | 10 665                         | 10 915 | —        | 245       | 245   | —                                          | 4 688                  | 4 788 | 5 732                     | 5 882 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 417                                        | 30 | 4                      | — | 413                | 30 | 26                                      | 1 | 83            | 25 | —         | —  | 304              | 4  | 16        | —  |
| Braga . . . . .               | 267                                        | 15 | 2                      | — | 265                | 15 | 19                                      | — | 44            | 13 | —         | —  | 202              | 2  | 11        | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 1 334 134               | 1 189 803               | 25                                               | 137 429                                    | —                     | 365                            | 6 512                                                                       |
| Braga . . . . .               | 876 300                 | 819 488                 | 25                                               | 48 330                                     | —                     | 150                            | 8 307                                                                       |

3829.1.0 — FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE VENTILAÇÃO, REFRIGERAÇÃO E FRIGORIFICAÇÃO

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 36                                       | 1 620                                      | 1 441 988          | 2 642                                        | 469 880                        | 396 572                  | 11 395 580              | 7 809 652            | 3 585 928                |
| Aveiro .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....          | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                 | 3                                        | 82                                         | 57 218             | 132                                          | —                              | — 23 264                 | 233 129                 | 160 849              | 72 280                   |
| Lisboa .....                  | 14                                       | 668                                        | 655 927            | 1 004                                        | 344 748                        | 239 061                  | 7 007 133               | 4 625 969            | 2 381 164                |
| Porto .....                   | 11                                       | 424                                        | 357 138            | 667                                          | 21 049                         | 59 901                   | 1 634 324               | 1 135 642            | 498 682                  |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 469 880                        | 258 476 | 88 096   | — 5 378   | 25 540 | 946                                        | 82 673                 | 61 209 | 303 543                   | 171 727 |
| Coimbra . . . . .             | —                              | —       | —        | —         | —      | —                                          | —                      | —      | —                         | —       |
| Lisboa . . . . .              | 344 748                        | 126 242 | 87 828   | — 30 918  | —      | —                                          | 56 487                 | 27 006 | 231 351                   | 99 236  |
| Porto . . . . .               | 21 049                         | 24 176  | —        | —         | —      | 946                                        | 13 039                 | 16 962 | 7 064                     | 7 214   |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3829.1.0 — Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |    |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 1 620                                      | 172 | 5                      | 1 | 1 615              | 171 | 72                                      | 5 | 280           | 128 | 2         | 1  | 1 263            | 38 | 66        | —  |
| Coimbra . . . . .             | 82                                         | 3   | —                      | — | 82                 | 3   | 6                                       | — | 7             | 3   | —         | —  | 69               | —  | 1         | —  |
| Lisboa . . . . .              | 668                                        | 98  | 4                      | 1 | 664                | 97  | 25                                      | 2 | 146           | 70  | —         | —  | 493              | 25 | 4         | —  |
| Porto . . . . .               | 424                                        | 41  | 1                      | — | 423                | 41  | 29                                      | 2 | 78            | 37  | 2         | 1  | 316              | 2  | 38        | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3829.1.0 — Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 11 395 580              | 11 200 508              | 18 609                                           | 293 729                                    | —                     | 3 494                          | —120 760                                                                    |
| Coimbra .....                 | 233 129                 | 218 089                 | —                                                | 28 089                                     | —                     | 570                            | —13 619                                                                     |
| Lisboa .....                  | 7 007 133               | 6 861 095               | 18 488                                           | 221 715                                    | —                     | 1 107                          | —95 272                                                                     |
| Porto .....                   | 1 634 324               | 1 574 076               | 121                                              | 36 269                                     | —                     | —                              | 23 858                                                                      |

# 3829.2.3 – FABRICAÇÃO DE ASCENSORES, ESCADAS ROLANTES E MATERIAL DE ELEVAÇÃO

## 1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 16                                       | 3 462                                      | 6 822 523          | 4 746                                        | 391 104                        | – 4 304 964              | 18 265 092              | 9 752 248            | 8 512 844                |
| Leiria .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 7                                        | 2 277                                      | 5 258 933          | 3 029                                        | 178 073                        | – 4 811 484              | 11 615 866              | 6 443 579            | 5 172 287                |
| Porto .....                   | 5                                        | 833                                        | 962 697            | 1 173                                        | 177 131                        | 500 538                  | 4 366 341               | 2 811 072            | 1 555 269                |
| Santarém .....                | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 – Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1 000 ESC                     |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                             | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente . . . . .          | 391 104                        | 360 404 | 47 786   | 65 571    | 50 774 | 9 472                                      | 33 332                 | 44 472 | 234 943                   | 265 158 |
| Lisboa . . . . .              | 178 073                        | 203 297 | — 934    | 1 146     | 1 146  | 1 475                                      | 14 238                 | 29 287 | 162 148                   | 172 864 |
| Porto . . . . .               | 177 131                        | 128 686 | 48 720   | 56 927    | 42 130 | 6 368                                      | 11 315                 | 13 406 | 53 801                    | 73 150  |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | n.º           |     |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 3 462                                      | 282 | —                      | — | 3 462              | 282 | 320                                     | 21 | 495           | 201 | 1         | —  | 2 647            | 60 | 45        | —  |
| Lisboa . . . . .              | 2 277                                      | 203 | —                      | — | 2 277              | 203 | 255                                     | 13 | 333           | 152 | —         | —  | 1 689            | 38 | 20        | —  |
| Porto . . . . .               | 833                                        | 56  | —                      | — | 833                | 56  | 40                                      | 6  | 130           | 38  | 1         | —  | 663              | 12 | 17        | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 18 265 092              | 20 679 497              | 47 788                                           | 2 355 768                                  | —                     | 115 197                        | — 4 933 158                                                                 |
| Lisboa . . . . .              | 11 615 866              | 14 583 024              | 2 479                                            | 2 019 011                                  | —                     | 113 275                        | — 5 101 923                                                                 |
| Porto . . . . .               | 4 366 341               | 3 972 404               | 42 276                                           | 179 851                                    | —                     | 1 048                          | 170 762                                                                     |

3829.5.6 — FABRICAÇÃO DE FORNOS E DE FOGÕES PARA COZINHA E INDUSTRIAIS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 10                                       | 924                                        | 893 088            | 1 684                                        | 112 173                        | 70 527                   | 5 473 024               | 3 897 070            | 1 575 954                |
| Aveiro .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                    | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 3                                        | 105                                        | 118 656            | 198                                          | 1 230                          | 17 349                   | 211 106                 | 140 157              | 70 949                   |
| Porto .....                   | 4                                        | 727                                        | 660 080            | 1 322                                        | 98 821                         | 18 740                   | 4 030 266               | 2 793 059            | 1 237 207                |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Continente . . . . .          | 112 173                        | 114 797 | 300      | 23 183    | 23 183 | 3 588                                      | 5 430                  | 9 899 | 79 672                    | 81 715 |
| Lisboa . . . . .              | 1 230                          | 1 230   | —        | —         | —      | —                                          | —                      | —     | 1 230                     | 1 230  |
| Porto . . . . .               | 98 821                         | 101 445 | 300      | 20 609    | 20 609 | 3 588                                      | 1 047                  | 5 516 | 73 277                    | 75 320 |

### 3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3829.9.0 - Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 664                                        | 66 | 1                      | — | 663                | 66 | 56                                      | 9 | 116           | 50 | —         | —  | 491              | 7  | 33        | —  |
| Braga . . . . .               | 120                                        | 6  | —                      | — | 120                | 6  | 9                                       | — | 10            | 4  | —         | —  | 101              | 2  | 10        | —  |
| Lisboa . . . . .              | 136                                        | 19 | —                      | — | 136                | 19 | 5                                       | — | 35            | 19 | —         | —  | 96               | —  | 3         | —  |
| Porto . . . . .               | 315                                        | 35 | —                      | — | 315                | 35 | 32                                      | 7 | 65            | 24 | —         | —  | 218              | 4  | 7         | —  |

### 4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3829.9.0 - Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 2 950 869               | 2 810 944               | 18 794                                           | 135 475                                    | —                     | 378                            | — 14 722                                                                    |
| Braga . . . . .               | 415 110                 | 400 406                 | 2 832                                            | 12 481                                     | —                     | 65                             | — 674                                                                       |
| Lisboa . . . . .              | 413 388                 | 362 345                 | —                                                | 48 149                                     | —                     | —                              | 2 894                                                                       |
| Porto . . . . .               | 1 837 598               | 1 815 441               | —                                                | 23 679                                     | —                     | 124                            | — 1 646                                                                     |

# 3831.0.0 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS INDUSTRIAIS ELÉCTRICOS

## 1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| I                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente . . . . .          | 33                                       | 5 874                                      | 8 971 591          | 8 080                                        | 2 018 576                      | 1 922 484                | 32 982 822              | 18 655 623           | 14 327 199               |
| Aveiro . . . . .              | 6                                        | 585                                        | 774 269            | 795                                          | 91 137                         | 107 416                  | 2 911 772               | 1 768 117            | 1 143 655                |
| Braga . . . . .               | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda . . . . .              | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .              | 10                                       | 590                                        | 1 152 080          | 817                                          | 169 570                        | 215 668                  | 4 946 547               | 3 188 552            | 1 757 995                |
| Porto . . . . .               | 11                                       | 2 157                                      | 3 869 073          | 2 217                                        | 421 446                        | 650 365                  | 13 169 333              | 6 671 071            | 6 498 262                |
| Santarém . . . . .            | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal . . . . .             | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 – Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos     |
|                               | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|                               | 1                              | 2         | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10        |
| Continente . . . . .          | 2 018 576                      | 1 750 555 | 180 242  | 339 520   | 292 107 | 35 354                                     | 71 404                 | 89 795 | 1 392 056                 | 1 368 653 |
| Aveiro . . . . .              | 91 137                         | 96 126    | —        | — 264     | 9 637   | 4 109                                      | 2 884                  | 5 260  | 84 408                    | 81 229    |
| Lisboa . . . . .              | 169 570                        | 78 367    | —        | 67 067    | 5 816   | —                                          | 11 002                 | 9 752  | 91 501                    | 62 799    |
| Porto . . . . .               | 421 446                        | 421 749   | —        | 26 893    | 28 830  | 11 304                                     | 37 074                 | 45 817 | 346 175                   | 347 102   |

3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3831.0.0 - Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | n.º           |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente .....              | 5 874                                      | 1 918 | 1                      | — | 5 873              | 1 918 | 397                                     | 31 | 1 288         | 375 | —         | —  | 4 188            | 1 512 | 28        | 2  |
| Aveiro .....                  | 585                                        | 152   | —                      | — | 585                | 152   | 46                                      | 5  | 125           | 44  | —         | —  | 414              | 103   | 13        | 1  |
| Lisboa .....                  | 590                                        | 119   | —                      | — | 590                | 119   | 21                                      | —  | 132           | 48  | —         | —  | 437              | 71    | 5         | —  |
| Porto .....                   | 2 157                                      | 328   | 1                      | — | 2 156              | 328   | 293                                     | 25 | 692           | 161 | —         | —  | 1 171            | 142   | 9         | 1  |

4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3831.0.0 - Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 32 982 822              | 31 109 382              | 205 904                                          | 472 784                                    | —                     | 52 572                         | 1 142 180                                                                   |
| Aveiro . . . . .              | 2 911 772               | 2 822 548               | 11 702                                           | 21 532                                     | —                     | 8 064                          | 47 926                                                                      |
| Lisboa . . . . .              | 4 946 547               | 4 909 577               | 27 732                                           | 49 735                                     | —                     | 5 849                          | — 46 346                                                                    |
| Porto . . . . .               | 13 169 333              | 12 193 524              | 103 817                                          | 369 821                                    | —                     | 28 236                         | 473 935                                                                     |

3832.0.0 - FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE RÁDIO, TELEVISÃO E MATERIAL DE TELECOMUNICAÇÕES

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                          | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                        | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 39                                       | 13 338                                     | 19 092 783         | 18 379                                       | 6 990 886                      | 3 869 134                | 98 752 637              | 65 934 130           | 32 818 507               |
| Continente . . . . .                     | 38                                       | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Aveiro . . . . .                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga . . . . .                          | 3                                        | 3 982                                      | 4 956 094          | 6 252                                        | 1 984 558                      | 1 775 569                | 23 887 851              | 17 370 165           | 6 517 686                |
| Castelo Branco . . . . .                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Évora . . . . .                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria . . . . .                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .                         | 17                                       | 3 726                                      | 6 260 302          | 5 663                                        | 1 111 620                      | 97 737                   | 31 796 589              | 18 425 663           | 13 370 926               |
| Portalegre . . . . .                     | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto . . . . .                          | 7                                        | 1 990                                      | 3 654 727          | 2 340                                        | 1 482 858                      | 24 003                   | 21 977 082              | 15 803 344           | 6 173 738                |
| Santarém . . . . .                       | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal . . . . .                        | 3                                        | 691                                        | 970 268            | 649                                          | 741 649                        | 1 319 836                | 6 756 864               | 5 088 535            | 1 668 329                |
| Viseu . . . . .                          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira . . . . .                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----------|
|                                          | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |           |
|                                          | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos     |
|                                          |                                |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|                                          |                                |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
| 1 000 ESC                                |                                |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
| 1                                        | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 6 990 886                      | 6 394 002 | 188 908  | 594 083   | 593 472 | 80 723                                     | 122 405                | 71 178 | 6 004 767                 | 5 729 352 |
| Braga . . . . .                          | 1 984 558                      | 2 132 809 | —        | 91 767    | 91 767  | 9 905                                      | 4 632                  | 8 042  | 1 878 254                 | 2 033 000 |
| Lisboa . . . . .                         | 1 111 620                      | 534 751   | —        | 55 492    | 54 881  | —                                          | 1 795                  | 10 849 | 1 054 333                 | 469 021   |
| Porto . . . . .                          | 1 482 858                      | 1 501 838 | 11 008   | 68 257    | 68 257  | 54 174                                     | 72 261                 | 3 137  | 1 277 158                 | 1 430 444 |
| Setúbal. . . . .                         | 741 649                        | 556 502   | 177 900  | 76 227    | 76 227  | 8 588                                      | 2 324                  | 2 324  | 476 610                   | 477 951   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                                | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                                | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                                |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | n.º           |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 13 338                                     | 8 367 | 11                     | 1 | 13 327             | 8 366 | 396                                     | 28 | 1 815         | 856 | —         | —  | 11 116           | 7 482 | 24        | 15 |
| Braga .....                    | 3 982                                      | 2 562 | —                      | — | 3 982              | 2 562 | 28                                      | —  | 261           | 128 | —         | —  | 3 693            | 2 434 | —         | —  |
| Lisboa .....                   | 3 726                                      | 2 290 | 4                      | — | 3 722              | 2 290 | 151                                     | 7  | 635           | 375 | —         | —  | 2 936            | 1 908 | 18        | 15 |
| Porto .....                    | 1 990                                      | 1 178 | —                      | — | 1 990              | 1 178 | 143                                     | 17 | 485           | 181 | —         | —  | 1 362            | 980   | 5         | —  |
| Setúbal.....                   | 691                                        | 359   | —                      | — | 691                | 359   | 47                                      | 3  | 236           | 101 | —         | —  | 408              | 255   | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                      |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                            |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                    | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . | 98 752 637              | 96 189 444              | 759 026                                          | 516 039                                    | —                     | 61 445                         | 1 226 683                                                                   |
| Braga . . . . .                      | 23 887 851              | 23 094 305              | 54 795                                           | —                                          | —                     | 27 120                         | 711 631                                                                     |
| Lisboa . . . . .                     | 31 796 589              | 31 660 512              | 348 100                                          | 150 369                                    | —                     | 10 157                         | —372 549                                                                    |
| Porto . . . . .                      | 21 977 082              | 21 600 245              | 42 151                                           | 255 824                                    | —                     | 12 554                         | 66 308                                                                      |
| Setúbal. . . . .                     | 6 756 864               | 5 865 051               | 19 989                                           | 97 462                                     | —                     | 87                             | 774 275                                                                     |

3833.0.0 — FABRICAÇÃO DE APARELHOS ELECTRODOMÉSTICOS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente . . . . .          | 33                                       | 2 164                                      | 2 600 059          | 3 676                                        | 1 166 332                      | 1 463 075                | 21 654 249              | 15 640 131           | 6 014 118                |
| Aveiro . . . . .              | 3                                        | 145                                        | 111 241            | 217                                          | 21 374                         | 15 734                   | 454 159                 | 286 368              | 167 791                  |
| Braga . . . . .               | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra . . . . .             | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria . . . . .              | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .              | 4                                        | 65                                         | 90 257             | 99                                           | 7 104                          | 1 098                    | 1 024 712               | 710 506              | 314 206                  |
| Porto . . . . .               | 16                                       | 1 021                                      | 1 022 397          | 1 705                                        | 386 376                        | 984 344                  | 7 383 157               | 5 564 847            | 1 818 310                |
| Santarém . . . . .            | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal . . . . .             | 3                                        | 791                                        | 1 275 671          | 1 437                                        | 748 410                        | 470 685                  | 12 114 504              | 8 563 834            | 3 550 670                |
| Viseu . . . . .               | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
| 1 000 ESC                     |                                |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente . . . . .          | 1 166 332                      | 1 128 222 | 30 711   | 298 159   | 298 251 | 26 501                                     | 41 547                 | 42 564 | 769 414                   | 787 407 |
| Aveiro . . . . .              | 21 374                         | 21 356    | —        | 620       | 620     | —                                          | 11 720                 | 11 720 | 9 034                     | 9 016   |
| Lisboa . . . . .              | 7 104                          | 7 852     | —        | 400       | 492     | —                                          | — 124                  | —      | 6 828                     | 7 360   |
| Porto . . . . .               | 386 376                        | 392 688   | 711      | 114 592   | 114 592 | 436                                        | 20 260                 | 21 711 | 250 377                   | 256 385 |
| Setúbal. . . . .              | 748 410                        | 703 175   | 30 000   | 182 547   | 182 547 | 26 065                                     | 9 874                  | 9 133  | 499 924                   | 511 495 |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | IIM                                     | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | IIM       | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | n.º           |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 2 164                                      | 371 | 7                      | — | 2 157              | 371 | 66                                      | 6 | 336           | 113 | —         | —  | 1 755            | 252 | 49        | 4  |
| Aveiro .....                  | 145                                        | 77  | 1                      | — | 144                | 77  | 14                                      | 2 | 18            | 12  | —         | —  | 112              | 63  | 7         | 4  |
| Lisboa .....                  | 65                                         | 11  | 1                      | — | 64                 | 11  | 4                                       | — | 14            | 5   | —         | —  | 46               | 6   | —         | —  |
| Porto .....                   | 1 021                                      | 176 | 2                      | — | 1 019              | 176 | 32                                      | 4 | 107           | 40  | —         | —  | 880              | 132 | 25        | —  |
| Setúbal .....                 | 791                                        | 80  | —                      | — | 791                | 80  | 8                                       | — | 183           | 48  | —         | —  | 600              | 32  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 21 654 249              | 21 428 213              | 56 757                                           | 58 455                                     | —                     | 28 096                         | 82 728                                                                      |
| Aveiro . . . . .              | 454 159                 | 438 078                 | 3 857                                            | 7 484                                      | —                     | 375                            | 4 365                                                                       |
| Lisboa . . . . .              | 1 024 712               | 1 009 233               | 772                                              | —                                          | —                     | 68                             | 14 639                                                                      |
| Porto . . . . .               | 7 383 157               | 7 204 929               | 52 128                                           | 50 388                                     | —                     | 7 497                          | 68 215                                                                      |
| Setúbal. . . . .              | 12 114 504              | 12 091 633              | —                                                | —                                          | —                     | 19 416                         | 3 455                                                                       |

3839.1.0 — FABRICAÇÃO DE FIOS E CABOS ISOLADOS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 11                                       | 4 514                                      | 6 909 735          | 6 580                                        | 2 016 546                      | 2 597 572                | 50 585 957              | 30 451 557           | 20 134 400               |
| Braga .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Castelo Branco .....          | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 3                                        | 2 606                                      | 4 290 572          | 3 970                                        | 1 374 732                      | 1 001 307                | 25 234 446              | 15 764 043           | 9 470 403                |
| Portalegre .....              | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 4                                        | 519                                        | 913 379            | 588                                          | 301 405                        | 914 435                  | 12 332 835              | 7 536 993            | 4 795 842                |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |        |                                            |                        |         |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                               | 1 000 ESC                      |           |          |           |        |                                            |                        |         |                           |           |
|                               | 1                              | 2         | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8       | 9                         | 10        |
| Continente . . . . .          | 2 016 546                      | 2 100 359 | — 179    | 21 556    | 21 556 | 14 855                                     | 135 705                | 166 959 | 1 844 609                 | 1 911 844 |
| Lisboa . . . . .              | 1 374 732                      | 1 421 071 | — 1 861  | —         | —      | 8 168                                      | 19 921                 | 30 302  | 1 348 504                 | 1 390 769 |
| Porto . . . . .               | 301 405                        | 334 092   | — 10 428 | 17 903    | 17 903 | 5 887                                      | 54 209                 | 66 965  | 233 834                   | 249 224   |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |   |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|---|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |   |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |   | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                               | n.º                                        |       |                        |   |                    |       |                                         |   |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9 | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 4 514                                      | 2 726 | —                      | — | 4 514              | 2 726 | 112                                     | 7 | 679           | 302 | —         | —  | 3 723            | 2 417 | 6         | 2  |
| Lisboa . . . . .              | 2 606                                      | 1 552 | —                      | — | 2 606              | 1 552 | 74                                      | 6 | 344           | 174 | —         | —  | 2 188            | 1 372 | —         | —  |
| Porto . . . . .               | 519                                        | 82    | —                      | — | 519                | 82    | 21                                      | 1 | 187           | 55  | —         | —  | 311              | 26    | —         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 50 585 957              | 49 419 260              | 280 647                                          | —                                          | —                     | 181 392                        | 704 658                                                                     |
| Lisboa . . . . .              | 25 234 446              | 24 593 424              | 279 671                                          | —                                          | —                     | 117 266                        | 244 085                                                                     |
| Porto . . . . .               | 12 332 835              | 12 035 153              | 976                                              | —                                          | —                     | 21 446                         | 275 260                                                                     |

# 3839.2.0 — FABRICAÇÃO DE PILHAS E ACUMULADORES

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

| 1989                                     |                                          |                                            |                    |                                              |                                |                          |                         |                      |                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
| Distritos e Regiões Autónomas            | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|                                          | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                        | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 6                                        | 1 251                                      | 1 897 352          | 2 008                                        | 623 917                        | 192 943                  | 11 380 505              | 5 515 452            | 5 865 053                |
| Continente . . . . .                     | 5                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa . . . . .                         | 4                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém . . . . .                       | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores . . . . .                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                                          | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5      | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 623 917                        | 631 758 | —        | 15 840    | 15 840 | 6 709                                      | 20 108                 | 23 188 | 581 260                   | 592 730 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente e Regiões Autónomas | 1 251                                      | 225 | 1                      | — | 1 250              | 225 | 19                                      | — | 203           | 57 | —         | —  | 1 028            | 168 | 2         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 11 380 505              | 11 097 901              | 131 431                                          | 7 249                                      | 988                   | 3 243                          | 139 693                                                                     |

3839.9.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉCTRICO N. E.

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| <b>Continente</b> .....       | <b>41</b>                                | <b>2 629</b>                               | <b>3 316 856</b>   | <b>4 718</b>                                 | <b>492 769</b>                 | <b>48 299</b>            | <b>14 204 414</b>       | <b>8 815 338</b>     | <b>5 389 076</b>         |
| Aveiro .....                  | 8                                        | 351                                        | 300 933            | 666                                          | 141 837                        | 126 381                  | 2 340 572               | 1 507 251            | 833 321                  |
| Coimbra .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 4                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 17                                       | 1 143                                      | 1 715 320          | 2 068                                        | 518 744                        | 53 046                   | 4 714 868               | 2 811 290            | 1 903 578                |
| Porto .....                   | 10                                       | 774                                        | 993 472            | 1 360                                        | 94 999                         | 121 043                  | 4 653 460               | 2 707 956            | 1 945 504                |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1 000 ESC                     |                                |         |          |           |        |                                            |                        |        |                           |         |
| 1                             | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9      | 10                        | 11      |
| Continente . . . . .          | 492 769                        | 779 406 | 31 202   | 71 435    | 37 004 | 2 787                                      | 44 365                 | 44 035 | 342 980                   | 698 367 |
| Aveiro . . . . .              | 141 837                        | 143 278 | 3 922    | 31 078    | 24 225 | 1 375                                      | 16 588                 | 10 998 | 88 874                    | 108 055 |
| Lisboa . . . . .              | 518 744                        | 503 871 | 27 280   | 27 836    | 258    | 1 412                                      | 18 377                 | 19 449 | 443 839                   | 484 164 |
| Porto . . . . .               | 94 999                         | 93 454  | —        | —         | —      | —                                          | 7 032                  | 8 972  | 87 967                    | 84 482  |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3839.9.0 — Fabricação de material eléctrico n. e.

1989

1981

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
| n.º                           |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 2 629                                      | 1 209 | 11                     | 2 | 2 618              | 1 207 | 103                                     | 11 | 384           | 171 | —         | —  | 2 131            | 1 025 | 48        | 20 |
| Aveiro . . . . .              | 351                                        | 191   | 1                      | — | 350                | 191   | 18                                      | 3  | 33            | 27  | —         | —  | 299              | 161   | 26        | 12 |
| Lisboa . . . . .              | 1 143                                      | 466   | 5                      | 1 | 1 138              | 465   | 54                                      | 5  | 200           | 89  | —         | —  | 884              | 371   | 13        | —  |
| Porto . . . . .               | 774                                        | 358   | 2                      | — | 772                | 358   | 24                                      | 1  | 107           | 28  | —         | —  | 641              | 329   | 6         | 5  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3839.9.0 — Fabricação de material eléctrico n. e.

1989

1985

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               | 1 000 ESC               |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 14 204 414              | 13 978 582              | 90 629                                           | 163 926                                    | —                     | 16 363                         | — 45 086                                                                    |
| Aveiro . . . . .              | 2 340 572               | 2 289 855               | 20 306                                           | 903                                        | —                     | 700                            | 28 808                                                                      |
| Lisboa . . . . .              | 4 714 868               | 4 702 893               | 69 073                                           | 36 175                                     | —                     | 5 502                          | — 98 775                                                                    |
| Porto . . . . .               | 4 653 460               | 4 593 511               | 1 250                                            | 2 112                                      | —                     | 10 161                         | 46 426                                                                      |

# 3841.1.0 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES METÁLICAS

## 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas        | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                      | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                                    | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente e Regiões Autónomas ..... | 21                                       | 12 642                                     | 23 243 062         | 22 857                                       | 316 884                        | — 2 250 138              | 44 663 996              | 20 354 844           | 24 309 152               |
| Contínente .....                     | 18                                       | 12 594                                     | 23 195 540         | 22 774                                       | 317 672                        | — 2 252 266              | 44 492 718              | 20 288 594           | 24 204 124               |
| Aveiro .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Coimbra .....                        | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Faro .....                           | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                         | 3                                        | 1 038                                      | 1 823 600          | 2 109                                        | 86 771                         | 302 159                  | 3 482 674               | 1 387 898            | 2 094 776                |
| Lisboa .....                         | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                         | 8                                        | 9 022                                      | 18 170 144         | 16 774                                       | — 146 091                      | — 2 826 644              | 29 792 313              | 12 754 607           | 17 037 706               |
| Lisboa .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Açores .....                         | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Madeira .....                        | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

## 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas            | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------|
|                                          | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |         |
|                                          | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos   |
|                                          | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |         |                           |         |
|                                          | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8       | 9                         | 10      |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . . | 316 884                        | 920 283 | — 15 761 | 268 447   | 122 569 | — 152 893                                  | 100 249                | 133 950 | 116 842                   | 663 764 |
| Continente . . . . .                     | 317 672                        | 920 068 | — 15 761 | 268 447   | 122 569 | — 153 175                                  | 101 534                | 133 950 | 116 627                   | 663 549 |
| Lisboa . . . . .                         | 86 771                         | 63 302  | —        | 2 056     | 2 056   | 11 284                                     | 22 197                 | 14 238  | 51 234                    | 47 008  |
| Algarve . . . . .                        | — 146 091                      | 540 671 | — 15 761 | 175 851   | 77 702  | — 172 957                                  | 29 650                 | 68 912  | — 162 874                 | 394 057 |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | n.º           |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 12 642                                     | 675 | 2                      | — | 12 640             | 675 | 576                                     | 31 | 1 486         | 508 | —         | —  | 10 578           | 136 | 33        | —  |
| Continente . . . . .           | 12 594                                     | 671 | 2                      | — | 12 592             | 671 | 574                                     | 30 | 1 479         | 505 | —         | —  | 10 539           | 136 | 30        | —  |
| Lisboa . . . . .               | 1 038                                      | 16  | —                      | — | 1 038              | 16  | 44                                      | —  | 52            | 13  | —         | —  | 942              | 3   | —         | —  |
| Setúbal . . . . .              | 9 022                                      | 536 | 1                      | — | 9 021              | 536 | 499                                     | 29 | 944           | 381 | —         | —  | 7 578            | 126 | —         | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                              |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 44 663 996              | 16 854 369              | 349 378                                          | 30 594 503                                 | —                     | 147 095                        | — 3 281 349                                                                 |
| Continente . . . . .                   | 44 492 718              | 16 854 369              | 349 378                                          | 30 421 945                                 | —                     | 147 095                        | — 3 280 069                                                                 |
| Lisboa . . . . .                       | 3 482 674               | 584 681                 | 26 637                                           | 2 677 137                                  | —                     | —                              | 194 219                                                                     |
| Setúbal. . . . .                       | 29 792 313              | 6 615 289               | 155 016                                          | 26 474 557                                 | —                     | 100 388                        | — 3 552 937                                                                 |

[illegible]

### 3 - Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3841.2.0 - Construção e reparação de embarcações não metálicas

1989

0412.1.0 Construção e Reparação de Estradas e Pontes

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                                | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                                | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                                |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                                |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 737                                        | 42 | 18                     | — | 719                | 42 | 41                                      | 2 | 54            | 25 | —         | —  | 624              | 15 | 32        | 2  |
| Continente .....               | 685                                        | 42 | 11                     | — | 674                | 42 | 41                                      | 2 | 54            | 25 | —         | —  | 579              | 15 | 32        | 2  |
| Aveiro .....                   | 389                                        | 31 | 1                      | — | 388                | 31 | 9                                       | 1 | 32            | 15 | —         | —  | 347              | 15 | 19        | 2  |
| Faro .....                     | 84                                         | 3  | 1                      | — | 83                 | 3  | 10                                      | — | 7             | 3  | —         | —  | 66               | —  | 1         | —  |
| Leiria .....                   | 38                                         | 1  | 3                      | — | 35                 | 1  | 3                                       | — | 5             | 1  | —         | —  | 27               | —  | 4         | —  |
| Porto .....                    | 75                                         | 2  | —                      | — | 75                 | 2  | 10                                      | — | 3             | 2  | —         | —  | 62               | —  | 8         | —  |
| Setúbal .....                  | 56                                         | 3  | 3                      | — | 53                 | 3  | 5                                       | 1 | 3             | 2  | —         | —  | 45               | —  | —         | —  |
| Açores .....                   | 47                                         | —  | 3                      | — | 44                 | —  | —                                       | — | —             | —  | —         | —  | 44               | —  | —         | —  |
| Madeira .....                  | 5                                          | —  | 4                      | — | 1                  | —  | —                                       | — | —             | —  | —         | —  | 1                | —  | —         | —  |

### 4 - Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3841.2.0 - Construção e reparação de embarcações não metálicas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas         | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                       |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                             |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                     | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas. . . . | 2 034 689               | 331 951                 | 33 871                                           | 1 386 957                                  | 10                    | 377                            | 281 523                                                                     |
| Continente . . . . .                  | 1 899 206               | 221 615                 | 33 871                                           | 1 361 810                                  | 10                    | 377                            | 281 523                                                                     |
| Aveiro . . . . .                      | 1 419 058               | 147 391                 | 26 706                                           | 983 418                                    | —                     | —                              | 261 543                                                                     |
| Faro. . . . .                         | 160 822                 | 4 038                   | 7 165                                            | 143 682                                    | —                     | 77                             | 5 860                                                                       |
| Leiria . . . . .                      | 52 974                  | 1 932                   | —                                                | 49 845                                     | —                     | 281                            | 916                                                                         |
| Porto . . . . .                       | 112 790                 | 57 600                  | —                                                | 45 426                                     | 10                    | 19                             | 9 735                                                                       |
| Setúbal. . . . .                      | 94 552                  | 8 269                   | —                                                | 80 227                                     | —                     | —                              | 6 056                                                                       |
| Açores . . . . .                      | 123 140                 | 110 336                 | —                                                | 12 804                                     | —                     | —                              | o                                                                           |
| Madeira . . . . .                     | 12 343                  | —                       | —                                                | 12 343                                     | —                     | —                              | o                                                                           |

3843.1.0 — FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS A MOTOR

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 11                                       | 5 636                                      | 10 890 931         | 10 242                                       | 2 792 271                      | — 1 207 741              | 119 025 801             | 97 281 842           | 21 743 959               |
| Aveiro .....                  | 3                                        | 654                                        | 712 282            | 1 371                                        | 521 606                        | — 1 137 469              | 19 344 686              | 17 923 356           | 1 421 330                |
| Évora .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Guarda .....                  | —                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 3                                        | 2 085                                      | 4 556 961          | 3 580                                        | 979 021                        | — 563 470                | 43 403 094              | 38 153 381           | 5 249 713                |
| Viseu .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos     |
|                               | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |        |                           |           |
|                               | 1                              | 2         | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10        |
| Continente . . . . .          | 2 792 271                      | 2 822 694 | 65 845   | 259 511   | 268 224 | 172 709                                    | 54 064                 | 87 717 | 2 240 142                 | 2 466 753 |
| Aveiro . . . . .              | 521 606                        | 452 613   | 69 823   | 24 893    | 24 893  | —                                          | 18 251                 | 18 251 | 408 639                   | 409 469   |
| Setúbal. . . . .              | 979 021                        | 1 109 553 | —        | 96 299    | 96 299  | 94 974                                     | 9 800                  | 17 550 | 777 948                   | 995 704   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3843.2.0 — Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |     |           |    |
| n.º                            |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |     |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 4 519                                      | 271 | 5                      | 1 | 4 514              | 270 | 130                                     | 16 | 520           | 142 | 16        | 3  | 3 864            | 112 | 160       | 2  |
| Aveiro .....                   | 506                                        | 58  | —                      | — | 506                | 58  | 20                                      | 2  | 98            | 37  | 1         | —  | 388              | 19  | 34        | —  |
| Braga .....                    | 169                                        | 6   | —                      | — | 169                | 6   | 9                                       | 1  | 16            | 4   | 2         | —  | 144              | 1   | 27        | —  |
| Coimbra .....                  | 45                                         | 1   | —                      | — | 45                 | 1   | 7                                       | 1  | 2             | —   | —         | —  | 36               | —   | 2         | —  |
| Lisboa .....                   | 471                                        | 28  | 1                      | — | 470                | 28  | 11                                      | —  | 45            | 12  | —         | —  | 414              | 16  | 5         | —  |
| Porto .....                    | 2 445                                      | 130 | 2                      | 1 | 2 443              | 129 | 50                                      | 7  | 219           | 54  | 12        | 3  | 2 174            | 68  | 82        | 2  |
| Santarém .....                 | 416                                        | 31  | —                      | — | 416                | 31  | 17                                      | 2  | 47            | 24  | —         | —  | 352              | 5   | 2         | —  |
| Viseu .....                    | 177                                        | 5   | —                      | — | 177                | 5   | 6                                       | 1  | 19            | 3   | 1         | —  | 152              | 1   | 8         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3843.2.0 — Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                              |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 18 065 762              | 16 935 607              | 79 718                                           | 1 011 323                                  | 7 538                 | 7 994                          | 23 582                                                                      |
| Aveiro . . . . .                       | 3 296 851               | 2 825 649               | 6 343                                            | 360 490                                    | 7 431                 | 4 398                          | 92 540                                                                      |
| Braga . . . . .                        | 499 592                 | 419 118                 | —                                                | 79 537                                     | —                     | —                              | 937                                                                         |
| Coimbra . . . . .                      | 188 144                 | 184 889                 | —                                                | 1 810                                      | —                     | 365                            | 1 080                                                                       |
| Lisboa . . . . .                       | 1 332 499               | 1 284 563               | —                                                | 45 191                                     | 107                   | 1 440                          | 1 198                                                                       |
| Porto . . . . .                        | 9 814 265               | 9 575 831               | 73 375                                           | 199 407                                    | —                     | 557                            | — 34 905                                                                    |
| Santarém . . . . .                     | 1 025 849               | 941 759                 | —                                                | 119 858                                    | —                     | 970                            | — 36 738                                                                    |
| Viseu . . . . .                        | 1 079 117               | 1 003 029               | —                                                | 75 931                                     | —                     | —                              | 157                                                                         |

3843.3.0 - FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS A MOTOR

1 - Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 57                                       | 7 210                                      | 9 641 941          | 11 421                                       | 2 587 736                      | 780 162                  | 63 526 872              | 46 754 686           | 16 772 186               |
| Aveiro .....                  | 11                                       | 1 230                                      | 2 869 479          | 2 086                                        | 454 950                        | - 5 920                  | 31 029 714              | 26 363 017           | 4 666 697                |
| Beja .....                    | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                   | 8                                        | 656                                        | 636 987            | 1 117                                        | 136 453                        | 60 923                   | 1 834 843               | 950 781              | 884 062                  |
| Coimbra .....                 | 4                                        | 105                                        | 111 043            | 175                                          | 17 983                         | - 43 317                 | 1 759 697               | 1 455 689            | 304 008                  |
| Évora .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Leiria .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 15                                       | 1 244                                      | 1 522 892          | 2 131                                        | 224 452                        | 215 232                  | 5 602 701               | 3 373 857            | 2 228 844                |
| Portalegre .....              | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 12                                       | 2 738                                      | 2 715 549          | 3 803                                        | 1 133 639                      | 476 015                  | 9 708 967               | 6 769 266            | 2 939 701                |
| Santarém .....                | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 - Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                               | Total                          |           | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |         | Máquinas e outro material |           |
|                               | Novos e usados                 | Novos     |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos   | Total                     | Novos     |
|                               |                                |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
|                               | 1 000 ESC                      |           |          |           |         |                                            |                        |         |                           |           |
| 1                             | 2                              | 3         | 4        | 5         | 6       | 7                                          | 8                      | 9       | 10                        | 11        |
| Continente . . . . .          | 2 587 736                      | 2 679 332 | 94 250   | 533 333   | 582 291 | 5 799                                      | 66 903                 | 103 067 | 1 887 451                 | 1 993 974 |
| Aveiro . . . . .              | 454 950                        | 461 275   | —        | 15 804    | 16 419  | 457                                        | 6 274                  | 7 536   | 432 415                   | 437 320   |
| Braga . . . . .               | 136 453                        | 145 993   | 90       | 4 977     | 3 020   | 103                                        | 13 061                 | 13 511  | 118 222                   | 129 462   |
| Coimbra . . . . .             | 17 983                         | 18 733    | —        | 1 128     | 1 128   | —                                          | — 57                   | 443     | 16 912                    | 17 162    |
| Lisboa . . . . .              | 224 452                        | 138 014   | 91 000   | 8 283     | 8 283   | —                                          | 26 627                 | 32 042  | 98 542                    | 97 689    |
| Porto . . . . .               | 1 133 639                      | 1 273 529 | —        | 446 275   | 496 575 | 5 013                                      | 9 263                  | 18 364  | 673 088                   | 758 590   |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3843.3.0 — Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------|---|--------------------|-------|-----------------------------------------|----|---------------|-----|-----------|----|------------------|-------|-----------|----|
|                               | Total                                      |       | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
|                               | HM                                         | M     | HM                     | M | Total              |       | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |     |           |    | Pessoal operário |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   | HM                 | M     | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |     |           |    | Total            |       | < 18 anos |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       | HM                                      | M  | Total         |     | < 18 anos |    | HM               | M     | HM        | M  |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    | HM            | M   | HM        | M  |                  |       |           |    |
|                               |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| n.º                           |                                            |       |                        |   |                    |       |                                         |    |               |     |           |    |                  |       |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3     | 4                      | 5 | 6                  | 7     | 8                                       | 9  | 10            | 11  | 12        | 13 | 14               | 15    | 16        | 17 |
| Continente .....              | 7 210                                      | 2 304 | 4                      | — | 7 206              | 2 304 | 170                                     | 15 | 770           | 282 | —         | —  | 6 266            | 2 007 | 250       | 94 |
| Aveiro .....                  | 1 230                                      | 111   | —                      | — | 1 230              | 111   | 24                                      | —  | 190           | 53  | —         | —  | 1 016            | 58    | 9         | 2  |
| Braga .....                   | 656                                        | 83    | —                      | — | 656                | 83    | 25                                      | 3  | 91            | 25  | —         | —  | 540              | 55    | 16        | —  |
| Coimbra .....                 | 105                                        | 52    | 3                      | — | 102                | 52    | 7                                       | 1  | 8             | 4   | —         | —  | 87               | 47    | 3         | —  |
| Lisboa .....                  | 1 244                                      | 180   | —                      | — | 1 244              | 180   | 47                                      | 7  | 112           | 64  | —         | —  | 1 085            | 109   | 39        | —  |
| Porto .....                   | 2 738                                      | 1 727 | —                      | — | 2 738              | 1 727 | 41                                      | 3  | 256           | 95  | —         | —  | 2 441            | 1 629 | 175       | 92 |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3843.3.0 — Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 63 526 872              | 61 824 599              | 134 863                                          | 1 498 428                                  | —                     | 131 581                        | — 62 599                                                                    |
| Aveiro . . . . .              | 31 029 714              | 30 970 119              | 28 977                                           | 46 120                                     | —                     | 26 132                         | — 41 634                                                                    |
| Braga . . . . .               | 1 834 843               | 1 797 026               | 19 537                                           | 5 484                                      | —                     | 9 831                          | 2 965                                                                       |
| Coimbra . . . . .             | 1 759 697               | 1 753 140               | —                                                | 6 557                                      | —                     | —                              | 0                                                                           |
| Lisboa . . . . .              | 5 602 701               | 5 525 873               | 64 986                                           | 15 137                                     | —                     | 25 201                         | — 28 496                                                                    |
| Porto . . . . .               | 9 708 967               | 9 656 875               | 10 859                                           | 40 111                                     | —                     | 17 393                         | — 16 271                                                                    |

3844.0.0 — FABRICAÇÃO DE MOTOCICLOS E BICICLETAS

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 31                                       | 2 541                                      | 2 431 073          | 4 452                                        | 547 124                        | 729 808                  | 11 007 630              | 7 138 766            | 3 868 864                |
| Aveiro .....                  | 28                                       | 2 409                                      | 2 309 371          | 4 199                                        | 547 416                        | 710 944                  | 10 621 489              | 6 867 299            | 3 754 190                |
| Braga .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |         | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos   |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |         |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5       | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Continente . . . . .          | 547 124                        | 538 251 | 2 456    | 184 404   | 183 554 | 2 346                                      | 41 991                 | 53 310 | 315 927                   | 301 387 |
| Aveiro . . . . .              | 547 416                        | 537 843 | 2 456    | 184 404   | 183 554 | 2 346                                      | 41 991                 | 53 310 | 316 219                   | 300 979 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 2 541                                      | 604 | 1                      | — | 2 540              | 604 | 107                                     | 9 | 221           | 97 | —         | —  | 2 212            | 498 | 214       | 56 |
| Aveiro .....                  | 2 409                                      | 575 | 1                      | — | 2 408              | 575 | 99                                      | 8 | 203           | 89 | —         | —  | 2 106            | 478 | 211       | 56 |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 11 007 630              | 10 643 140              | 67 578                                           | 97 622                                     | —                     | 30 248                         | 169 042                                                                     |
| Aveiro .....                  | 10 621 489              | 10 258 397              | 67 578                                           | 97 409                                     | —                     | 30 248                         | 167 857                                                                     |

[illegible]

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3851.1.0 — Fabricação de material médico-cirúrgico, dentário e ortopédico

1989

| Distritos e Regiões Autónomas  | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|----|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                                | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |    |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                                | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |    |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |    | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M  | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                                |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |    | n.º           |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                              | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9  | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente e Regiões Autónomas | 641                                        | 368 | 7                      | 1 | 634                | 367 | 32                                      | 14 | 48            | 31 | —         | —  | 554              | 322 | 50        | 25 |
| Lisboa . . . . .               | 461                                        | 279 | 1                      | — | 460                | 279 | 20                                      | 9  | 39            | 29 | —         | —  | 401              | 241 | 46        | 25 |
| Porto . . . . .                | 118                                        | 76  | 4                      | 1 | 114                | 75  | 5                                       | 3  | 7             | 2  | —         | —  | 102              | 70  | —         | —  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3851.1.0 — Fabricação de material médico-cirúrgico, dentário e ortopédico

1989

| Distritos e Regiões Autónomas          | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                                        |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                              |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                                      | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . | 2 483 796               | 2 399 633               | 1 062                                            | 75 323                                     | —                     | 260                            | 7 518                                                                       |
| Lisboa . . . . .                       | 2 070 747               | 1 988 024               | 1 062                                            | 75 143                                     | —                     | 260                            | 6 258                                                                       |
| Porto . . . . .                        | 305 101                 | 305 101                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 0                                                                           |

### 3852.1.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAL ÓPTICO

#### 1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 10                                       | 1 188                                      | 1 301 154          | 1 930                                        | 160 655                        | 551 524                  | 4 740 826               | 2 863 936            | 1 876 890                |
| Braga .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 3                                        | 137                                        | 220 536            | 119                                          | 17 709                         | 57 636                   | 686 652                 | 412 214              | 274 438                  |
| Porto .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Santarém .....                | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Setúbal .....                 | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Vila Real .....               | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

#### 2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |        |                                            |                        |       |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos   |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |       |                           |         |
|                               |                                |         |          |           |        |                                            |                        |       |                           |         |
| 1 000 ESC                     |                                |         |          |           |        |                                            |                        |       |                           |         |
| 1                             | 2                              | 3       | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9     | 10                        | 11      |
| Continente .....              | 160 655                        | 163 398 | —        | 12 624    | 12 624 | —                                          | 3 689                  | 5 079 | 144 342                   | 145 695 |
| Lisboa .....                  | 17 709                         | 20 542  | —        | 216       | 216    | —                                          | 1 722                  | 3 202 | 15 771                    | 17 124  |

3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3852.1.0 — Fabricação de material óptico

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | n.º           |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Contínente .....              | 1 188                                      | 553 | 1                      | 1 | 1 187              | 552 | 26                                      | — | 137           | 62 | —         | —  | 1 024            | 490 | 30        | 12 |
| Lisboa .....                  | 137                                        | 58  | —                      | — | 137                | 58  | 8                                       | — | 70            | 31 | —         | —  | 59               | 27  | —         | —  |

4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3852.1.0 — Fabricação de material óptico

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 4 740 826               | 4 581 092               | 6 354                                            | 6 458                                      | —                     | 6 612                          | 140 310                                                                     |
| Lisboa .....                  | 686 652                 | 686 261                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 391                                                                         |

3903.0.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE DESPORTO

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
|                               | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 8                                        | 256                                        | 152 529            | 382                                          | 102 025                        | 12 100                   | 966 544                 | 589 307              | 377 237                  |
| Aveiro .....                  | 3                                        | 107                                        | 60 983             | 139 172                                      | 53 649                         | 15 138                   | 398 201                 | 247 533              | 150 668                  |
| Lisboa .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 3                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |        |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|--------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |        | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos  |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               |                                |        |          |           |        |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |        |                                            |                        |       |                           |        |
| 1                             | 2                              | 3      | 4        | 5         | 6      | 7                                          | 8                      | 9     | 10                        | 11     |
| Continente . . . . .          | 102 025                        | 80 439 | 387      | 65 169    | 65 169 | —                                          | 7 908                  | 3 140 | 28 561                    | 12 130 |
| Aveiro . . . . .              | 53 649                         | 53 649 | —        | 39 250    | 39 250 | —                                          | 3 140                  | 3 140 | 11 259                    | 11 259 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3903.0.0 — Fabricação de artigos de desporto

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               | n.º                                        |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 256                                        | 79 | 2                      | — | 254                | 79 | 11                                      | 3 | 27            | 12 | 1         | 1  | 216              | 64 | 1         | —  |
| Aveiro .....                  | 107                                        | 51 | 2                      | — | 105                | 51 | 3                                       | 1 | 4             | 2  | 1         | 1  | 98               | 48 | —         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3903.0.0 — Fabricação de artigos de desporto

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 966 544                 | 956 225                 | —                                                | 2 359                                      | —                     | —                              | 7 960                                                                       |
| Aveiro .....                  | 398 201                 | 390 241                 | —                                                | —                                          | —                     | —                              | 7 960                                                                       |

3909.1.0 — FABRICAÇÃO DE BOTÕES E SIMILARES

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Contínente .....              | 18                                       | 680                                        | 519 602            | 1 138                                        | 191 859                        | 134 605                  | 1 930 217               | 1 040 320            | 889 897                  |
| Aveiro .....                  | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                   | 7                                        | 388                                        | 324 551            | 653                                          | 168 671                        | 132 936                  | 1 461 704               | 860 649              | 601 055                  |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 8                                        | 262                                        | 178 916            | 443                                          | 23 188                         | 3 758                    | 421 673                 | 160 095              | 261 578                  |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Contínente . . . . .          | 191 859                        | 199 003 | —        | 8 690     | 8 690 | —                                          | 8 646                  | 11 340 | 174 523                   | 178 973 |
| Braga . . . . .               | 168 671                        | 176 031 | —        | 8 500     | 8 500 | —                                          | 5 196                  | 8 106  | 154 975                   | 159 425 |
| Porto . . . . .               | 23 188                         | 22 972  | —        | 190       | 190   | —                                          | 3 450                  | 3 234  | 19 548                    | 19 548  |

### 3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3909.1.0 — Fabricação de botões e similares

1989

1981

|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               | n.º                                        |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente . . . . .          | 680                                        | 400 | 8                      | — | 672                | 400 | 33                                      | 6 | 68            | 39 | 1         | —  | 571              | 355 | 40        | 14 |
| Braga . . . . .               | 388                                        | 220 | 2                      | — | 386                | 220 | 17                                      | 2 | 46            | 29 | —         | —  | 323              | 189 | 24        | 6  |
| Porto . . . . .               | 262                                        | 165 | 3                      | — | 259                | 165 | 13                                      | 4 | 20            | 10 | —         | —  | 226              | 151 | 16        | 8  |

### 4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

3909.1.0 — Fabricação de botões e similares

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Contínente .....              | 1 930 217               | 1 927 630               | —                                                | 520                                        | —                     | 719                            | 1 348                                                                       |
| Braga .....                   | 1 461 704               | 1 460 725               | —                                                | —                                          | —                     | 719                            | 260                                                                         |
| Porto .....                   | 421 673                 | 420 065                 | —                                                | 520                                        | —                     | —                              | 1 088                                                                       |

3909.2.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Varição das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                         |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                       | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 4                                        | 138                                        | 137 737            | 215                                          | 14 406                         | — 28 538                | 709 281                 | 316 834              | 392 447                  |
| Aveiro .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                     | ...                     | ...                  | ...                      |
| Lisboa .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                     | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                     | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------------|--------|
|                               | Total                          |        | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |       | Máquinas e outro material |        |
|                               | Novos e usados                 | Novos  |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos | Total                     | Novos  |
|                               | 1 000 ESC                      |        |          |           |       |                                            |                        |       |                           |        |
|                               | 1                              | 2      | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8     | 9                         | 10     |
| Continente . . . . .          | 14 406                         | 16 121 | —        | —         | —     | —                                          | 1 172                  | 2 887 | 13 234                    | 13 234 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----|------------------------|---|--------------------|----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|----|-----------|----|
|                               | Total                                      |    | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
|                               | HM                                         | M  | HM                     | M | Total              |    | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   | HM                 | M  | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |    | < 18 anos |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M  | HM        | M  |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |    |           |    |
|                               |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| n.º                           |                                            |    |                        |   |                    |    |                                         |   |               |    |           |    |                  |    |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3  | 4                      | 5 | 6                  | 7  | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15 | 16        | 17 |
| Continente .....              | 138                                        | 69 | —                      | — | 138                | 69 | 9                                       | 2 | 15            | 7  | —         | —  | 114              | 60 | 1         | —  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente . . . . .          | 709 281                 | 703 511                 | —                                                | 351                                        | —                     | 81                             | 5 338                                                                       |

3909.6.0 — FABRICAÇÃO DE GUARDA-SOIS E CHAPÉUS DE CHUVA

1 — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Estabelecimentos em actividade em 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano | Remunerações pagas | Horas de trabalho efectuadas pelos operários | Formação bruta de capital fixo | Variação das existências | Valor bruto de produção | Consumos intermédios | Valor acrescentado bruto |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|                               | n.º                                      |                                            | 1 000 ESC          | 1 000                                        | 1 000 ESC                      |                          |                         |                      |                          |
| 1                             | 2                                        | 3                                          | 4                  | 5                                            | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| Continente .....              | 6                                        | 1 032                                      | 744 406            | 2 102                                        | 220 828                        | 198 591                  | 3 504 652               | 2 514 185            | 990 467                  |
| Aveiro .....                  | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Braga .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Porto .....                   | 2                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| Viseu .....                   | 1                                        | ...                                        | ...                | ...                                          | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |

2 — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Formação bruta de capital fixo |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------|-------|--------------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|---------|
|                               | Total                          |         | Terrenos | Edifícios |       | Arranjos nos terrenos e outras construções | Material de transporte |        | Máquinas e outro material |         |
|                               | Novos e usados                 | Novos   |          | Total     | Novos |                                            | Total                  | Novos  | Total                     | Novos   |
|                               | 1 000 ESC                      |         |          |           |       |                                            |                        |        |                           |         |
|                               | 1                              | 2       | 3        | 4         | 5     | 6                                          | 7                      | 8      | 9                         | 10      |
| Contínente . . . . .          | 220 828                        | 185 759 | 15 000   | 22 779    | 785   | —                                          | 12 866                 | 14 446 | 170 183                   | 170 528 |

**3 — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.**

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Pessoal ao serviço na última semana do ano |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-----|------------------------|---|--------------------|-----|-----------------------------------------|---|---------------|----|-----------|----|------------------|-----|-----------|----|
|                               | Total                                      |     | Pessoal não remunerado |   | Pessoal remunerado |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
|                               | HM                                         | M   | HM                     | M | Total              |     | Administrativo, técnico e de escritório |   |               |    |           |    | Pessoal operário |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   | HM                 | M   | Dirigentes                              |   | Outro pessoal |    |           |    | Total            |     | < 18 anos |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     | HM                                      | M | Total         |    | < 18 anos |    | HM               | M   | HM        | M  |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
|                               |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   | HM            | M  | HM        | M  |                  |     |           |    |
| n.º                           |                                            |     |                        |   |                    |     |                                         |   |               |    |           |    |                  |     |           |    |
| 1                             | 2                                          | 3   | 4                      | 5 | 6                  | 7   | 8                                       | 9 | 10            | 11 | 12        | 13 | 14               | 15  | 16        | 17 |
| Continente .....              | 1 032                                      | 753 | 1                      | — | 1 031              | 753 | 23                                      | 5 | 65            | 42 | —         | —  | 943              | 706 | 22        | 5  |

**4 — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.**

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva

1989

| Distritos e Regiões Autónomas | Valor bruto da produção |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                               | Total                   | Elementos constitutivos |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
|                               |                         | Produtos acabados       | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |
|                               |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1 000 ESC                     |                         |                         |                                                  |                                            |                       |                                |                                                                             |
| 1                             | 2                       | 3                       | 4                                                | 5                                          | 6                     | 7                              | 8                                                                           |
| Continente .....              | 3 504 652               | 2 219 104               | 3 707                                            | 1 009 807                                  | —                     | —                              | 272 034                                                                     |

[illegible]



### 3112.0.0 - INDÚSTRIA DE LACTICÍNIOS

#### Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | —          | —                   |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 44 469     | 118 956             |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | —          | —                   |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | »        | 44 469     | 118 956             |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 27 055     | 671 631             |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 10 813     | 814 899             |
| Petróleo . . . . .                             | »        | 19         | 1 286               |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 555        | 68 573              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | 505        | 22 020              |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —        | x          | 1 578 409           |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 128        | 7 164               |
| Acetileno . . . . .                            | »        | o          | 50                  |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | —          | —                   |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 1 578      | 67 105              |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »        | 1 706      | 74 319              |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —        | x          | 1 771 684           |
| <b>Electricidade:</b>                          |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 117 268    | 1 594 439           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | 154        | x                   |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh | 117 422    | x                   |

### 3117.1.0 - PANIFICAÇÃO

#### Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | 2          | 46                  |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | 392        | 1 400               |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 152 481    | 675 850             |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | 1 384      | 6 848               |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | »        | 154 259    | 684 144             |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 803        | 27 977              |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 10 044     | 796 832             |
| Petróleo . . . . .                             | »        | 1 129      | 78 501              |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 123        | 15 336              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | 1 431      | 48 884              |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —        | x          | 967 530             |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 3 391      | 198 971             |
| Acetileno . . . . .                            | »        | o          | 10                  |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | —          | —                   |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 587        | 14 962              |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »        | 3 978      | 213 943             |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —        | x          | 1 865 617           |
| <b>Electricidade:</b>                          |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 51 227     | 714 633             |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | 50         | x                   |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh | 51 277     | x                   |

### 3122.0.0 — PRODUÇÃO DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS

#### Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | —          | —                   |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 5 346      | 35 289              |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | 393        | 4 189               |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | »        | 5 739      | 39 478              |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 4 811      | 131 548             |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 6 997      | 538 423             |
| Petróleo . . . . .                             | »        | 4          | 291                 |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 306        | 38 990              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | 83         | 4 753               |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —        | x          | 714 005             |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 506        | 22 655              |
| Acetileno . . . . .                            | »        | 1          | 203                 |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | 1          | 198                 |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 781        | 22 959              |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »        | 1 289      | 46 015              |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —        | x          | 799 498             |
| <b>Electricidade:</b>                          |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 104 275    | 1 374 995           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | —          | —                   |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh | 104 275    | 1 374 995           |

### 3133.0.0 — FABRICAÇÃO DE MALTE E CERVEJA

#### Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | 3          | 64                  |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 84         | 694                 |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | —          | —                   |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | »        | 87         | 758                 |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 32 947     | 776 302             |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 1 510      | 111 171             |
| Petróleo . . . . .                             | »        | 10         | 674                 |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 86         | 10 311              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | —          | 53                  |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —        | x          | 898 511             |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 304        | 14 009              |
| Acetileno . . . . .                            | »        | 3          | 467                 |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | —          | —                   |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 20         | 2 388               |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »        | 327        | 16 864              |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —        | x          | 916 133             |
| <b>Electricidade:</b>                          |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 66 582     | 804 422             |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | 6 053      | x                   |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh | 72 635     | x                   |

3211.2.0 - FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DE LÃS E MISTOS

Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| Combustíveis sólidos:                          |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | 1          | 55                  |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | -          | -                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 39 765     | 132 519             |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | 1 923      | 27 032              |
| Total sólidos . . . . .                        | »        | 41 689     | 159 606             |
| Combustíveis líquidos:                         |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 22 368     | 575 459             |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 1 441      | 112 901             |
| Petróleo . . . . .                             | »        | 52         | 3 348               |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 149        | 19 193              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | 585        | 43 273              |
| Total líquidos . . . . .                       | -        | x          | 754 174             |
| Combustíveis gasosos:                          |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 181        | 9 583               |
| Acetileno . . . . .                            | »        | 1          | 329                 |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | -          | -                   |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 58         | 3 186               |
| Total gasosos . . . . .                        | »        | 240        | 13 098              |
| Total combustíveis . . . . .                   | -        | x          | 926 878             |
| Electricidade:                                 |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 168 654    | 2 173 045           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | 6 736      | x                   |
| Total electricidade . . . . .                  | 1000 kwh | 175 390    | x                   |

3211.3.0 - FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DE ALGODÃO, FIBRAS ARTIFICIAIS, SINTÉTICAS E MISTAS

Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| Combustíveis sólidos:                          |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | 147        | 3 666               |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | -          | -                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 70 353     | 248 313             |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | 392        | 10 502              |
| Total sólidos . . . . .                        | »        | 70 892     | 262 481             |
| Combustíveis líquidos:                         |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 169 567    | 4 039 931           |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 5 661      | 373 290             |
| Petróleo . . . . .                             | »        | 188        | 12 880              |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 1 326      | 163 914             |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | 149        | 11 040              |
| Total líquidos . . . . .                       | -        | x          | 4 601 055           |
| Combustíveis gasosos:                          |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 2 664      | 99 900              |
| Acetileno . . . . .                            | »        | 7          | 1 728               |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | 1          | 244                 |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 205        | 9 252               |
| Total gasosos . . . . .                        | »        | 2 877      | 111 124             |
| Total combustíveis . . . . .                   | -        | x          | 4 974 660           |
| Electricidade:                                 |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 1 085 425  | 13 424 767          |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | 19 621     | x                   |
| Total electricidade . . . . .                  | 1000 kwh | 1 105 046  | x                   |

## 3213.0.0 - FABRICAÇÃO DE MALHAS

## Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| Combustíveis sólidos:                          |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | o          | 6                   |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | "        | 20 882     | 65 818              |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | "        | 30         | 741                 |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | "        | 20 912     | 66 565              |
| Total sólidos . . . . .                        | "        |            |                     |
| Combustíveis líquidos:                         |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 32 625     | 807 733             |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 2 433      | 192 159             |
| Petróleo . . . . .                             | "        | 34         | 2 340               |
| Gasolina . . . . .                             | "        | 555        | 68 050              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | "        | 1 103      | 38 504              |
| Total líquidos . . . . .                       | -        | x          | 1 108 786           |
| Combustíveis gasosos:                          |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 319        | 16 762              |
| Acetileno . . . . .                            | "        | o          | 51                  |
| Hidrogénio . . . . .                           | "        | o          | 17                  |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | "        | 14         | 430                 |
| Total gasosos . . . . .                        | "        | 333        | 17 260              |
| Total combustíveis . . . . .                   | -        | x          | 1 192 611           |
| Electricidade:                                 |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 132 115    | 1 694 586           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | -          | -                   |
| Total electricidade . . . . .                  | 1000 kwh | 132 115    | x                   |

## 3220.2.0 - CONFECÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO EM SÉRIE

## Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| Combustíveis sólidos:                          |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | -          | -                   |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | "        | 833        | 8 567               |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | "        | 12         | 377                 |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | "        | 845        | 8 944               |
| Total sólidos . . . . .                        | "        |            |                     |
| Combustíveis líquidos:                         |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 7 431      | 197 395             |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 2 417      | 195 644             |
| Petróleo . . . . .                             | "        | 17         | 1 271               |
| Gasolina . . . . .                             | "        | 569        | 70 308              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | "        | 130        | 7 109               |
| Total líquidos . . . . .                       | -        | x          | 471 727             |
| Combustíveis gasosos:                          |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 111        | 5 443               |
| Acetileno . . . . .                            | "        | -          | -                   |
| Hidrogénio . . . . .                           | "        | -          | -                   |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | "        | 46         | 1 683               |
| Total gasosos . . . . .                        | "        | 157        | 7 126               |
| Total combustíveis . . . . .                   | -        | x          | 487 797             |
| Electricidade:                                 |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 91 176     | 1 249 667           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | -          | -                   |
| Total electricidade . . . . .                  | 1000 kwh | 91 176     | x                   |

3311.1.0 — SERRAÇÃO DE MADEIRA  
Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | 3          | 126                 |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 2 432      | 5 323               |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | 529        | 2 808               |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | »        | 2 964      | 8 257               |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 120        | 3 571               |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 14 468     | 1 102 297           |
| Petróleo . . . . .                             | »        | 149        | 11 913              |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 388        | 48 512              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | 374        | 11 736              |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —        | x          | 1 178 029           |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | o          | 32                  |
| Acetileno . . . . .                            | »        | 5          | 1 876               |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | —          | —                   |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 16         | 1 064               |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »        | 21         | 2 972               |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —        | x          | 1 189 258           |
| <b>Electricidade:</b>                          |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 83 357     | 1 037 284           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | —          | —                   |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh | 83 357     | x                   |

3311.4.0 — FABRICAÇÃO DE AGLOMERADOS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA

Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | 1          | 25                  |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 27 094     | 65 861              |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | 39         | 2 073               |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | »        | 27 134     | 67 959              |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 13 500     | 317 624             |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 1 244      | 97 104              |
| Petróleo . . . . .                             | »        | —          | —                   |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 12         | 1 449               |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | 51         | 1 258               |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —        | x          | 417 435             |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 245        | 11 653              |
| Acetileno . . . . .                            | »        | 4          | 713                 |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | —          | —                   |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 648        | 20 132              |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »        | 897        | 32 498              |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —        | x          | 517 892             |
| <b>Electricidade:</b>                          |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 108 182    | 1 274 407           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | —          | —                   |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh | 108 182    | x                   |

### 3530.0.0 — REFINARIAS DE PETRÓLEO

#### Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| Combustíveis sólidos:                          |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | —          | —                   |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | —          | —                   |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | —          | —                   |
| Total sólidos . . . . .                        | »        | —          | —                   |
| Combustíveis líquidos:                         |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 293 632    | 4 674 125           |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 2 965      | 100 281             |
| Petróleo . . . . .                             | »        | —          | —                   |
| Gasolina . . . . .                             | »        | —          | —                   |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | —          | —                   |
| Total líquidos . . . . .                       | —        | x          | 4 774 406           |
| Combustíveis gasosos:                          |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 4 241      | 99 204              |
| Acetileno . . . . .                            | »        | —          | —                   |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | —          | —                   |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 226 410    | 4 371 591           |
| Total gasosos . . . . .                        | »        | 230 651    | 4 470 795           |
| Total combustíveis . . . . .                   | —        | x          | 9 245 201           |
| Electricidade:                                 |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 78 672     | 1 230 235           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | 177 720    | x                   |
| Total electricidade . . . . .                  | 1000 kwh | 256 392    | x                   |

### 3560.0.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS

#### Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| Combustíveis sólidos:                          |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | —          | —                   |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 3 902      | 19 576              |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | 2          | 77                  |
| Total sólidos . . . . .                        | »        | 3 904      | 19 653              |
| Combustíveis líquidos:                         |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 5 280      | 128 577             |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 2 869      | 224 433             |
| Petróleo . . . . .                             | »        | 14         | 980                 |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 426        | 52 792              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | 53         | 4 427               |
| Total líquidos . . . . .                       | —        | x          | 411 209             |
| Combustíveis gasosos:                          |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 468        | 24 287              |
| Acetileno . . . . .                            | »        | 1          | 252                 |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | —          | —                   |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 56         | 4 987               |
| Total gasosos . . . . .                        | »        | 525        | 29 526              |
| Total combustíveis . . . . .                   | —        | x          | 460 388             |
| Electricidade:                                 |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 208 882    | 2 756 269           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | —          | —                   |
| Total electricidade . . . . .                  | 1000 kwh | 208 882    | x                   |

3610.0.0 — FABRICAÇÃO DE PORCELANA, FAIANÇA, GRÉS E OLARIA DE BARRO

Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| I                                              | 2        | 3          | 4                   |
| Combustíveis sólidos:                          |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | —          | —                   |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 1 844      | 18 117              |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | 145        | 633                 |
| Total sólidos . . . . .                        | »        | 1 989      | 18 750              |
| Combustíveis líquidos:                         |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 20 455     | 541 256             |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 2 348      | 187 385             |
| Petróleo . . . . .                             | »        | 23         | 1 453               |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 306        | 38 393              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | 83         | 12 518              |
| Total líquidos . . . . .                       | —        | x          | 781 005             |
| Combustíveis gasosos:                          |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 59 542     | 2 756 294           |
| Acetileno . . . . .                            | »        | 3          | 1 372               |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | —          | —                   |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 36         | 4 202               |
| Total gasosos . . . . .                        | »        | 59 581     | 2 761 868           |
| Total combustíveis . . . . .                   | —        | x          | 3 561 623           |
| Electricidade:                                 |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 156 073    | 1 989 399           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | —          | —                   |
| Total electricidade . . . . .                  | 1000 kwh | 156 073    | x                   |

3620.1.0 — INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE VIDRO

Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| I                                              | 2        | 3          | 4                   |
| Combustíveis sólidos:                          |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | 8          | 336                 |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »        | 494        | 3 582               |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »        | —          | —                   |
| Total sólidos . . . . .                        | »        | 502        | 3 918               |
| Combustíveis líquidos:                         |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 108 147    | 2 668 385           |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 1 624      | 119 809             |
| Petróleo . . . . .                             | »        | 2          | 135                 |
| Gasolina . . . . .                             | »        | 231        | 29 002              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »        | 630        | 21 036              |
| Total líquidos . . . . .                       | —        | x          | 2 838 367           |
| Combustíveis gasosos:                          |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 20 328     | 908 998             |
| Acetileno . . . . .                            | »        | 4          | 2 080               |
| Hidrogénio . . . . .                           | »        | 190        | 60 610              |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »        | 1 214      | 48 085              |
| Total gasosos . . . . .                        | »        | 21 736     | 1 019 773           |
| Total combustíveis . . . . .                   | —        | x          | 3 862 058           |
| Electricidade:                                 |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 170 291    | 1 955 138           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | 16         | x                   |
| Total electricidade . . . . .                  | 1000 kwh | 170 307    | x                   |

# 3819.9.0 - FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METÁLICOS N. E.

## Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | 128        | 4 389               |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | "        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | "        | 100        | 934                 |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | "        | 88         | 491                 |
| <i>Total sólidos . . . . .</i>                 | "        | 316        | 5 814               |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 1 551      | 44 732              |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 2 363      | 185 918             |
| Petróleo . . . . .                             | "        | 182        | 13 060              |
| Gasolina . . . . .                             | "        | 610        | 75 002              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | "        | 276        | 13 866              |
| <i>Total líquidos . . . . .</i>                | —        | x          | 332 578             |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 1 698      | 93 208              |
| Acetileno . . . . .                            | "        | 50         | 13 023              |
| Hidrogénio . . . . .                           | "        | 1          | 220                 |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | "        | 927        | 41 859              |
| <i>Total gasosos . . . . .</i>                 | "        | 2 676      | 148 310             |
| <i>Total combustíveis . . . . .</i>            | —        | x          | 486 702             |
| <b>Electricidade:</b>                          |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 88 414     | 1 337 780           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | —          | —                   |
| <i>Total electricidade . . . . .</i>           | 1000 kwh | 88 414     | x                   |

# 3841.1.0 - CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES METÁLICAS

## Energia consumida, por fontes energéticas

1989

| Fontes energéticas                             | Consumo  |            |                     |
|------------------------------------------------|----------|------------|---------------------|
|                                                | Unidade  | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1                                              | 2        | 3          | 4                   |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |          |            |                     |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t        | 48         | 1 561               |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | "        | —          | —                   |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | "        | —          | —                   |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | "        | —          | —                   |
| <i>Total sólidos . . . . .</i>                 | "        | 48         | 1 561               |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |          |            |                     |
| Fuel-oil . . . . .                             | t        | 2 927      | 83 859              |
| Gasóleo . . . . .                              | kl       | 1 951      | 147 672             |
| Petróleo . . . . .                             | "        | 232        | 17 721              |
| Gasolina . . . . .                             | "        | 156        | 18 835              |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | "        | 55         | 2 670               |
| <i>Total líquidos . . . . .</i>                | —        | x          | 270 757             |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |          |            |                     |
| Propano . . . . .                              | t        | 373        | 24 082              |
| Acetileno . . . . .                            | "        | 663        | 167 843             |
| Hidrogénio . . . . .                           | "        | 3          | 486                 |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | "        | 3 941      | 215 733             |
| <i>Total gasosos . . . . .</i>                 | "        | 4 980      | 408 144             |
| <i>Total combustíveis . . . . .</i>            | —        | x          | 680 462             |
| <b>Electricidade:</b>                          |          |            |                     |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh | 73 859     | 1 044 270           |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh | —          | —                   |
| <i>Total electricidade . . . . .</i>           | 1000 kwh | 73 859     | x                   |