

Portugal

# Statistiques Industrielles

Continent, Açores et Madère

VOLUME II—INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

# Estatísticas Industriais

Continente, Açores e Madeira

1986

VOLUME II—INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

|                        |   |
|------------------------|---|
| DIRECTOR               | — PRESIDENTE DO CONSELHO DE DIRECÇÃO<br><i>Prof. Doutor Manuel José Vilares</i>   |
| PROPRIETÁRIO           | — INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA   |
| SEDE                   | — Avenida António José de Almeida, 5<br>1078 Lisboa Codex<br>Tel. 80 20 80 ext. 210 ou 371<br>Telex 63 738 PCDINE P<br>Teletax 88 94 80 |
| COMPOSTO<br>E IMPRESSO | — PAPELARIA FERNANDES - Ind. e Com., S.A.<br>Largo do Rato, 13 — 1296 Lisboa Codex  |



# NOTA INTRODUTÓRIA

## NOTE D'INTRODUCTION

O presente volume das «Estatísticas Industriais, Vol. II» apresenta uma estrutura semelhante à edição anterior.

Recuperado o atraso de publicação da informação disponível, materializado com a inclusão de dados referentes a 1983, 1984 e 1985 no volume anterior, retoma-se o ritmo de divulgação de uma publicação anual. A informação estatística inserida nesta publicação está habitualmente disponível 18 meses após o período de referência. Como é habitual, incluem-se alguns dados retrospectivos para auxílio do utilizador na análise das séries estatísticas.

Como aspectos particulares refere-se a inclusão da variável «Estabelecimentos em actividade» no Capítulo VI e o maior peso concedido ao Capítulo VII que passa a incluir a desagregação regional de, para além da «Síntese» já publicada, variáveis como «Pessoal ao Serviço», «FBCF» e «VBP».

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».

Salienta-se que se passam a utilizar os novos sinais convencionais adoptados pelo INE, sendo de registar que traduzem uma significativa simplificação para os utilizadores.

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

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

O INE expressa os seus agradecimentos a todos quantos contribuiram para a elaboração deste volume, agradecendo-se igualmente as críticas e sugestões que os utilizadores entendam dever fazer à presente publicação.

*Le présent volume des «Statistiques Industrielles, Vol. II» présente une structure ressemblant à l'édition antérieure.*

*Après la récupération du retard de publication de l'information disponible, matérialisée avec l'inclusion des données se rapportant à 1983, 1984 et 1985 dans le volume antérieur, on reprend le rythme de divulgation d'une publication annuelle. L'information statistique incluse dans cette publication est habituellement disponible 18 mois après la période de référence. Comme d'habitude, quelques données retrospectives sont incluses pour aider l'utilisateur dans l'analyse des séries statistiques.*

*Comme aspects particuliers, on se réfère à l'inclusion de la variable «Établissements en activité» au Chapitre VI et au plus grand poids concédé au Chapitre VII incluant la désagrégation régionale, outre la «Synthèse» déjà publiée, de variables comme «Personnel en Service», «FBCF» et «VBP».*

*Toutes les autres données statistiques obtenues par «L'Enquête Annuelle à l'Industrie Manufacturière», n'étant pas incluses dans cette publication sont disponibles, l'Institut pouvant les fournir, accordées les conditions, sauvegardant dûment le principe du «Secret Statistique».*

*On souligne que les nouveaux signaux conventionnels adoptés par l'INE sont utilisés, traduisant une simplification significative pour les utilisateurs.*

*Ayant le but d'obtenir une interprétation correcte des données présentées, on recommande une lecture des «Notes Explanatoires et Concepts».*

*On indique en outre, les noms des fonctionnaires auxquels n'importe quelle demande d'éclaircissement devra être adressée concernant les données maintenant divulguées.*

*L'INE adresse ses remerciements à tous ceux qui ont contribué à l'élaboration de ce volume, recevant critiques et suggestions que les utilisateurs pensent apporter à cette publication.*



# PLANO DA OBRA

*PLAN DE L'OUVRAGE*

NOTA INTRODUTÓRIA.

NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS GERAIS.

SINAIS CONVENCIONAIS.

ESCLARECIMENTO AOS UTILIZADORES

INFORMAÇÃO DISPONÍVEL E NÃO PUBLICADA

CAPÍTULO I – GRÁFICOS

CAPÍTULO II – ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL.

CAPÍTULO III – RESUMOS GERAIS POR INDÚSTRIAS.

CAPÍTULO IV – ALGUNS PRODUTOS PRODUZIDOS.

CAPÍTULO V – ESTABELECIMENTOS EM ACTIVIDADE SEGUNDO OS ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO.

CAPÍTULO VI – DADOS SEGUNDO SUBDIVISÕES E CLASSES DA CAE (2 E 3 DÍGITOS).

CAPÍTULO VII – QUADROS POR INDÚSTRIAS

CAPÍTULO VIII – PRINCIPAIS INDÚSTRIAS CONSUMIDORAS DE ENERGIA.

ÍNDICE SISTEMÁTICO.

*NOTE D'INTRODUCTION.*

*NOTES EXPLICATIVES ET NOTIONS GENERALES.*

*SIGNES CONVENTIONNELS.*

*NOTES EXPLICATIVES AUX UTILIZATEURS*

*INFORMATION DISPONIBLE ET NON PUBLIEE*

*CAPITRE I – GRAPHIQUES.*

*CAPITRE II – INDICES ANNUELS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.*

*CAPITRE III – RESUMES GENERAUX PAR INDUSTRIES.*

*CAPITRE IV – QUELQUES PRODUITS FABRIQUES.*

*CAPITRE V – ETABLISSEMENTS EN ACTIVITE D'APRES LES ECHELONS DE PERSONNEL EN SERVICE.*

*CAPITRE VI – DONNEES CONCERNANT LES SUBDIVISIONS ET LES CLASSES DE LA CAE.*

*CAPITRE VII – TABLEAUX PAR INDUSTRIES*

*CAPITRE VIII – PRINCIPAUX INDUSTRIES CONSOMMATRICES D'ENERGIE.*

*TABLE DES MATIERES.*



# NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS GERAIS

*NOTES EXPLICATIVES ET NOTIONS GÉNÉRALES*

## 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, neste caso com muito maior razão de ser, de evitar interpretações erróneas dos dados publicados.

Nesta conformidade a seguir se alinham as notas explicativas e os conceitos julgados indispensáveis para uma concreta 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-

## A – Notes explicatives

### 1 – Introduction

*L'I.N.S., considère d'un grand intérêt la publication de quelques notes explicatives et notions, dans le but, dans ce cas à plus forte raison, d'éviter des interprétations erronées des données publiées.*

### 2 – Portée

*D'accord avec la Classification des Activités Economiques Portugaises par Branches d'Activité (CAE), version 1973, les industries transformatrices ont été l'object d'une enquête, dont ensuite seront présentées des données pour le Continent et Régions Autonomes (Açores et Madère).*

### 3 – Aspects généraux

*En reconnaissant que la nouvelle structure a souffert une grande altération des enquêtes précédentes, on a trouvé l'utilité d'avertir la rupture inévitable de certaines séries statistiques. Dans ce but, on présentera ensuite les différences caractéristiques de certaines variables qui a subi l'enquête.*

– VALEUR BRUTE DE PRODUCTION – Jusqu'à l'année 1970, cette valeur était déterminée par la totalité de la valeur des produits fabriqués (dans certaines industries les produits intermédiaires étaient considérés, ce qui donnait l'origine à une surestimation), outre la valeur de l'électricité et des résidus vendus et celle des travaux industriels exécutés à compte d'autrui. Maintenant, elle est déterminée sur la totalité de la valeur des produits terminés, (des produits intermédiaires vendus dans cet état sont considérés produits finis).

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 ilíquidos 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

*plus celle des biens de capital fixe produits pour son usage plus celle des travaux industriels exécutés pour des tiers, plus celle de l'électricité vendue, plus celle des résidus de laboration vendus à des tiers personnes et moins celle des produits en voie de fabrication au commencement de l'année.*

**— VALEUR DE LA CONSOMMATION** — Avant 1970, cette valeur était déterminée par le total de la valeur des matériaux consommés (dans certaines industries, on considérait les produits intermédiaires de production propre, ce qui donnait l'origine à une surestimation) plus la valeur des embalages perdus, plus celle des travaux industriels exécutés par des tiers personnes et plus celle de l'énergie, consommée. Maintenant, on la détermine sur la valeur totale des matériaux consommés (en considérant les matières premières, les matières subsidiaires, les lubrifiants emballages irrécupérables, les petits outils, les accessoires et le matériel d'expédition), plus la valeur de l'énergie employée, plus celle des travaux industriels exécutés par des tiers, plus celle des services non-industriels, plus celle des paiements par droit d'exploitation de patentés, marques, etc.

**— VALEUR D'ENERGIE CONSOMMÉE** — Avant 1970, cette valeur comprenait les lubrifiants. Maintenant elle sera comprise dans la valeur de matériaux.

**— VALEUR DES REMUNERATIONS** — Avant 1970 cette valeur ne comprenait que les traitements et les salaires pas liquides. Maintenant elle enferme aussi la valeur des subsides payés au personnel, outre la valeur des contribuitions patronales payées à Prévoyance, le Fonds de Chômage et l'Assurance contre les accidents au travail.

**— DURÉE DU TRAVAIL — L'OUVRIER** — Jusqu'à 1970, cette donnée était enquêtée pour jours, et des instructions étaient données pour les estimer sur la réduction des heures ouvrables, les heures extraordinaires y comprises, à huit heures par jour. Maintenant cette donnée vient de l'enquête du nombre d'heures et ainsi publiée.

## B — Definitions

**1 — ETABLISSEMENT** — Par établissement industriel on entend une unité économique, qui sous un régime de propriété ou de surveillance unique, ça-veut-dire, sous une personne juridique unique, exerce en exclusivité ou principalement, un seul type d'activité industrielle dans une seule place: fabrique, usine.

**2 — PERSONNEL EXISTANT PENDANT LA DERNIÈRE SEMAINE DE L'ANNÉE** — Personnel qui exerce dans l'établissement sa profession principale, considérant toutes les gens en activité de service dans l'établissement pendant la dernière semaine de l'année, y compris les gens en absence de courte durée, telle qui maladie, vacances, grève, etc., mais excepté ceux qui sont dans le service militaire, et ceux qui sont à la retraite.

**3 — EFFECTIF MENSUEL MOYEN DU PERSONNEL EN SERVICE** — Cette donnée a été calculée sur base des informations obtenues des enquêtes mensuelles au sujet du personnel en service pendant la dernière semaine de travail comprise dans le mois.

**4 — TRAITEMENTS ET SALAIRES VERSÉS PENDANT L'ANNÉE** — Montant des remunerations payées au personnel au cours de l'année avant de déduire quelques escomptes. Ils comprennent donc: les appointements et salaires basiques

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 provirem 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 provirem 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 consagrhou 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 accidentais, 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

*du personnel payé à terme, aux pièces, à la tâche, etc.; les bénéfices en espaces ou en habitation si toutefois ils peuvent être considérés comme partie intégrante des appointements et salaires; les subsides du coût de vie; subsides en argent, repas, logement, transport, etc.; les surcroûts pour les heures supplémentaires nocturnes ordinaires; les longues durées ou primes d'ancienneté; les primes pour assiduité, stimulation et impôts du compte du personnel mais retenus et payés par l'association patronale (Pour l'Assurance Sociale, Fonds de Chômage, etc.); les garanties pour des manques; les paies pour des heures supplémentaires et pour des journées libres, telles que: congés, vacances, etc., les journées garanties aux travailleurs en raison d'accord collectif ou dépêche ministérielle de règlement d'atelier, etc.; les subsides de vacances et paiement du troisième mois, gratifications ou d'autres paies semblables accordées indépendamment de la distribution des profits, tels que: Noël, Pâques, Fin d'année, etc. N'y sont point compris dans les salaires demandés; les cotisations du compte de l'association patronale; les frais d'augmentation de valeur de l'emplacement du travail; les frais de la formation professionnelle des travailleurs, les frais pour l'approbation, déplacement, et d'autres dépenses semblables faites pour les travailleurs au cours de l'exercice de leur activité professionnelle; et encore d'autres frais de l'établissement envers le personnel.*

**5 – SUPPLÉMENTS AUX TRAITEMENTS ET SALAIRES** – *Paiement facultatif de pensions de retraite pour lesquelles le personnel n'a jamais décompté, y compris les primes payés aux entreprises d'assurance pour obtention de pensions de retraite; subsides de chômage sauf s'il proviennent d'une fond ou d'une réserve spécifique; les indemnisations pour désengagement, et des subsides pendant le service militaire.*

*Subsides de maladie, maternité, de famille et d'autre subsides du type de ceux de la sécurité social donnés directement au personnel par l'établissement, sauf s'ils proviennent d'un fond ou d'une réserve spécifique.*

*Dépenses avec les services cliniques, médicaments donnés gratuitement au personnel, écoles, crèches, activités sportives et récréatives, etc. (n'y sont pas compris les traitements et salaires payés au personnel de ceux services).*

*Participation dans les lucres de l'entreprise (lorsque la participation a été concrétisée à travers la distribution de titres ceux-ci ont été comptabilisés), et d'autres payements non obligatoires.*

**6 – COTISATIONS PATRONALES** – *Montant des paiements du compte de la société patronale, afférents au personnel, versés au cours de l'année aux Assurances Sociales, Fonds de Chômage et Assurance contre les Accidents de travail. Ces chiffres ne comprend pas les payements du compte du personnel mais qui ont été versés pour l'établissement – soit ceux payés aux termes d'une disposition légale qui permet l'association patronale de les prélever des gages et salaires, soit ceux versés volontairement par l'établissement à titre de bénéfice octroyé au personnel.*

**7 – DURÉE DE TRAVAIL OUVRIER** – *Nombre total d'heures pendant lesquelles le personnel ouvrier s'est effectivement adonné au travail au cours de l'année, y compris les heures supplémentaires.*

*Les heures supplémentaires sont comptées en raison des heures de travail réel et pas en raison des sommes payées pour elles. En effet, ce que l'on prétend c'est de préciser le temps effectivement consacré au travail par le personnel ouvrier et on fait donc exclusion des heures correspondant à des gages payés, absences accidentelles, absences par maladie.*

**8 – PERSONNEL NON RÉMUNÉRÉ** – *On considère les propriétaires au nom individuel ou collectif que participent réellement dans l'activité de l'établissement sans recevoir un*

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; dactilografos; 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

salaire régulier, c'est-à-dire, sans recevoir une somme fixée en échange de leur travail; et les familiers qui travaillent dans l'établissement au moins pendant un tiers de la durée de travail jugée ordinaire dans l'établissement sans recevoir de salaire régulier en échange de leur travail, c'est-à-dire, une somme déterminée.

**9 – DIRIGEANTS** – Propriétaires au nom individuel ou collectif ayant des responsabilités de direction, lesquels reçoivent en échange de leur travail une somme déterminée, d'habitude mensuelle; administrateurs (sauf ceux qui ne reçoivent que des billets de présence pour les réunions de quelqu'un des organes des Sociétés Anonymes); directeurs de service; gérants, chefs de service (à l'exclusion des contremaîtres, maîtres, chefs de chantier et chefs d'équipe qui sont compris dans le personnel ouvrier).

**10 – AUTRE PERSONNEL ADMINISTRATIF, TECNIQUE ET DE BUREAU** – Personnel technique; comptables; secrétaires particuliers; sténographes et dactylos; personnel du service mécanographique et toute personne accomplissant des fonctions ordinaires en service de comptabilité, laboratoire, travail du bureau, correspondance et recrutement de personnel; apprentis et garçons; et encore tout le personnel adjoint aux services sociaux de l'établissement (services cliniques, crèches, écoles, sports et d'autres activités récréatives).

**11 – PERSONNEL OUVRIER** – Toutes les gens qui participent directement à la production ou aux activités auxiliaires de l'établissement, y compris le personnel qui a comme tâche de registre l'exécution de quelque opération qui intègre le procédé productif, par exemple: le personnel attaché à la production, à la transformation ou au montage, personnel des magasins de stock, d'emballage, d'entretien et réparation, de nettoyage; les chauffers, gardiens et aides, etc., même payés à la tâche, travaillant dans l'établissement: Le personnel ouvrier comprend les contre-maîtres, gérants et chefs d'équipe, c'est-à-dire, des ouvriers qui dirigent d'autres ouvriers, quoique accomplissant des fonctions semblables à celles des ouvriers qu'il dirigent.

**12 – TRAVAILLEURS EN DOMICILE** – Gens qui, pendant l'année ont travaillé pour l'établissement en régime de travail à la tâche – d'habitude payé à la pièce – et qui ont accompli leur activité hors de l'établissement, généralement chez eux.

**13 – BIENS DE CAPITAL FIXE** – Terrains, bâtiments, apprêts sur les terrains et d'autres travaux de construction, matériel de transport, machines et d'autre matériel, dont la durée de productivité probable soit supérieure à une année, et qui soient usés par l'établissement dans son activité; excepté des immeubles de rapport et des terrains pour exploitation agricole.

Biens de capital fixe neufs et usagés acquis au cours de l'année et qui on fait l'objet de transfert du titre de propriété, et également les Biens qui ont été produits pendant l'année par l'établissement pour son usage y compris le montant des réparations et modifications importants.

Par Biens de capital fixe neufs on comprend tous ceux qui n'ont pas encore été utilisés dans le Pays donc les Biens-fonds usés importés de l'étranger devront être considérés comme neufs. Par Biens de capital usagés on entend tous ceux qui ont déjà été utilisés dans le Pays.

S'il y a des Biens de capital dont la production ou montage ne soit pas terminé à la fin de l'année, on n'a considéré que la somme payée au cours de l'année pour le travail déjà fait ou à faire.

L'évaluation des Biens de capital fixe achetés à des tiers-y compris à des établissements de la même entreprise – a été

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 afectos 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, telhados, 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 extração, 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 efectuada 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 INDUSTRIAS 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.

réalisée se fondant sur le prix total, c'est-à-dire, embrassant les frais d'installation et tous frais eventuelles, excepté ceux de financement. Les Biens de capital fixe produits par l'établissement pour son usage ont été évalués se basant sur le prix global du travail dépensé, y ajoutant une marge pour couvrir les frais généraux.

14 – TERRAINS – Excepté les «terrains» que ne soient pas affectés à l'exercice de l'activité industrielle de l'établissement.

15 – BÂTIMENTS – Logements du personnel placés dans l'établissement industriels; entrepôts; magasins de stocks; bureaux; et encore les bâtiments destiné aux services auxiliaires et sociaux.

16 – AMÉNAGEMENT DU TERRAINT ET D'AUTRES CONSTRUCTIONS – Rues, routes, parcages), chemins-de-fer, remblais, drainages, excepté la valeur des terrains qui furent bénéficiés; hangars, dépôts, puits, murs et en général toutes les constructions qui ne peut pas être considérée comme un bâtiment.

17 – MATÉRIEL DE TRANSPORT – Voitures à moteur, bateaux, matériel roulant pour chemin-de-fer, voitures de traction animal et les animaux de trait afférents, élévateurs de mines et carrières, nacelles funiculaires, etc.

18 – MACHINES ET AUTRE MATÉRIEL – Machines à extraction, transformation et montage; matériel d'élevation et transport; générateurs; machines-outils; pièces, accessoires et pièces détachées; ordinateurs; machines-outils; pièces, accessoires et pièces détachées; ordinateurs et équipement périphérique; machines à comptabilité; machines à écrire et mécanographiques; mobilier; emballages à longue durée, c'est-à-dire, récupérables par l'établissement.

19 – VALEUR DES PRODUITS FINIS – Valeur de tous les produits finis produites au cours de l'année par l'établissement avec des matières primières propres, c'est-à-dire, non seulement ceux produits à l'établissement mais encore ceux qui non été fabriqués par des tiers. Excepté les produits fabriqués dans l'établissement sur commande de tiers avec des matières primières fournis par eux. Y compris tous les produits dans les conditions définies indépendamment de leur destination: vente, remise en consignation, augmentation de stocks. Les produits intermédiaires vendus dans cet état sont considérés produits finis. L'évaluation des produits finis a été faite se fondant sur le prix de vente à la sortie de l'établissement, c'est-à-dire, le prix établi au moment où la production c'est finie.

20 – VALEUR DES BIENS DE CAPITAL FIXE PRODUITS PAR LES ÉTABLISSEMENTS POUR SON USAGE – L'évaluation des Biens de capital fixe produits par l'établissement pour son usage a été faite se fondant sur le coût total du travail inclu avec une marge destinée à couvrir les frais généraux. Pour les cas des Biens de capital fixe non terminés au 31 Décembre le montant afférent au travail accompli a été indiqué; ce chiffre comprend la valeur des matériaux et de la main-d'œuvre déjà inclus, ainsi qu'une marge destinée à couvrir les frais généraux.

21 – VALEUR DES SERVICES INDUSTRIELS EXÉCUTÉS POUR DES TIERS – Valeur totale facturée par les services industriels réalisés au cours de l'année sous contrat ou à commission pour le compte d'autrui, dans la fabrication de produits avec des matières primières remis par eux. Y compris aussi la valeur totale facturée par les services d'entretien et réparation exécutés pour le compte d'autrui.

**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 processada 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, mecanografia, 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.

**22 – VALEUR DE L’ÉLECTRICITÉ VENDUE À TIERS** – Pour le cas des établissements possédant une centrale auxiliaire pour produire de l’énergie électrique pour leur usage et dont ils peuvent en vendre une partie à des tiers – valeur facturée par la vente d’électricité accomplie au cours de l’année, y compris celle qui a été vendue à d’autres établissements de la même entreprise.

**23 – VALEUR DES RÉSIDUS DE LABORATION VENDUS À TIERS** – Valeur totale facturée par les ventes des résidus d’usinage faîtes au cours de l’année.

**24 – VALEUR DES MATÉRIAUX CONSOMMÉS** – Valeur des matières primières, matières subsidiaires, lubrifiants, emballages de courte durée, donc irrécupérables, eau, petits pièces détachées, matériel d’entretien et réparation, matériel de bureau, utilisés par l’établissement pendant l’année.

Excepté les matériaux qui aient été remis par des tiers pour la fabrication de produits pour leur compte.

L’évaluation des matériaux utilisés a été faite se fondant sur les prix d’acquisition, y compris les frais de transport jusqu’à la place d’utilisation, lorsqu’assuré par le fournisseur. Exception faîte des frais de transport en voiture et par le personnel de l’établissement et encore les frais des transports acquis directement par l’établissement à des entreprises de transports.

**25 – VALEUR DE L’ENERGIE CONSOMMÉE** – Valeur des combustibles solides, liquides et gazeux usés et de l’électricité acquise par l’établissement au cours de l’année.

L’évaluation a été faîte basée sur le prix auquel ils ont été achetés, y compris les frais de transport – au cas des combustibles – Jusqu’au lieu d’utilisation, lorsque assuré par le fournisseur. Excepté donc les frais de transport fait en voiture et par le personnel de l’établissement et encore le coût des transports qui aient été directement acquis par l’établissement à des entreprises de transports.

**26 – VALEUR DES TRAVAUX INDUSTRIELS EXÉCUTÉS SOUS CONTRAT ET À LA COMISSION PARA DES TIERS** – Valeur des travaux industriels exécutés par d’autres établissements au cours de l’année, y compris des établissements de la même entreprise, avec des matériaux appartenant à cet établissement. Excepté la valeur des travaux commandés à des travailleurs individuels hors de l’établissement qui a été indiquée dans les remunerations au personnel dans ces conditions.

**27 – VALEUR DES SERVICES DE RÉPARATION ET D’ENTRETIEN FOURNIS PAR DES TIERS** – Valeur payée par l’établissement pour des travaux d’entretien et réparation ordinaire de bâtiments et d’autres Biens de capital fixe de l’établissement accomplis pendant l’année par d’autres établissements, y compris des établissements de la même entreprise. Excepté la valeur des réparations importantes.

**28 – VALEUR DES SERVICES NON INDUSTRIELS FOURNIS PAR DES TIERS** – Publicité, mécanographique, comptabilité, études et essais laboratoriaux, assurances, postes, télégraphes et téléphones, contentieux; et d’autres services semblables tels que: frais de bureau, représentation, rentes, excepté celles payées pour l’utilisation de terrains, et encore les transports acquis directement à des entreprises de transports.

On a considéré donc la valeur payée par l’établissement pour les services cités qui aient été fournis par des tiers au cours de l’année, y compris des établissements de la même entreprise.

**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.

**29 – VALEUR DES PAYEMENTS DES DROITS D'EXPLORATION DES BREVETS DE D'INVENTATION** – Montant des payements versés pendant l'année à d'autres établissements pour l'utilisation de brevets de d'invention, patrons, marques, désignations, etc.

**30 – VALEUR DES STOCKS DE MATERIAUX ET COMBUSTIBLES** – Valeur des matières primaires, matière subsidiaires, lubrifiants, emballages irrécuperables, petits outils, pièces détachées, matériel d'entretien et réparation, matériel de bureau et les combustibles solides, liquides et gazeux; appartenant à l'établissement et qui sont en stock.

Y compris les matériaux appartenant à l'établissement mais eventuellement en possession de tiers euxquels ils ont été remis pour la fabrication de produits pour le compte de cet établissement. Exception faite des matériaux appartenant à des tiers mais occasionnellement en possession de cet établissement auquel ils ont été remis pour la fabrication de produits pour le compte d'autrui. L'évaluation des matériaux et combustibles en stock dans les délais a été fait se basant sur les prix de marché afférents, courants.

**31 – VALEUR DES STOCKS DE PRODUITS FINIS** – Valeur des produits finis produits par l'établissement et en stock dans les délais demandés. Y compris les produits finis retenus par un autre établissement auquel ils ont été commandés moyennant la remise de matériaux appartenant à et établissement. Excepté des produits finis detenus par l'établissement et produits par hui pour le compte d'autrui avec des matériaux qui lui aient été remis par celui qui les a commandé.

L'évaluation des produits finis en stock dans les délais demandés doit être faite se basant sur les prix de vent à la sortie de l'établissement et courants à cette époque, excepté cependant, les rabais spéciaux que l'établissement puisse avoir fait.

**32 – VALEUR DES PRODUITS EN VOIE DE FABRICATION** – Valeur des produits non-finis dans les délais demandés, c'est-à-dire, les produits dont la fabrication, transformation ou montage ne soit pas encore terminée dans ce délai, ayant donc besoin d'autres opérations de production afin de pouvoir être vendus. Y compris les produits en voie de fabrication qui soient en train d'être produits pour le compte d'autrui, quelles que soient les dispositions prises pour leur financement. Excepté la valeur des produits en voie de fabrication qui soient destinés à Biens de capital fixe pour l'usage de l'établissement.

L'évaluation des produits en voie de fabrication en stock dans les délais demandés a été faite de façon à comprendre la valeur des matériaux et main-d'œuvre inclus dans ces délais et encore une marge jugée raisonnable pour couvrir des frais généraux.

**33 – VALEUR AJOUTÉE BRUTE** – Correspond au valeur brut de production moins: la valeur des matériaux consommés; la valeur de l'énergie consommée; la valeur de travaux industriels fournis par des tiers; la valeur des services d'entretien et réparation reçus; la valeur des services non industriels reçus; et la valeur des payements des droits pour l'utilisations de procédés de fabrication.



# SINAIS CONVENCIONAIS

## *SIGNES CONVENTIONNELS*

... Dado confidencial – *Donnée confidentielle.*

– Resultado nulo – *Résultat nul.*

x Dado não disponível – *Donnée non disponible.*

'' Estimativa – *Evaluation.*

\* Dado rectificado – *Donnée rectifiée.*

o Dado inferior a metade da unidade utilizada – *Donnée inférieur à la moitié de l'unité utilisée.*

**Nota:** Por razões de arredondamento, os totais podem não corresponder à soma das parcelas indicadas.  
**Remarque:** En conséquence des règles d'arrondissement les résultats peuvent ne pas correspondre à l'addition des données indiquées.



## *Esclarecimento aos utilizadores*

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

- |                                     |                   |            |
|-------------------------------------|-------------------|------------|
| — Sr. Lopes Soares                  | Telefone 80 20 80 | ext. 253   |
| — Dr. <sup>a</sup> Margarida Mourão | »                 | » ext. 252 |





## *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. As.
- Materiais consumidos (óptica ramo de actividade) para o Continente e R. As.
- Mapa de apuramento das principais variáveis, por escalões de dimensão de emprego, por Distritos e R. As.
- 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. As.

### – Informação a 2 e 1 dígitos da CAE

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

## CAPÍTULO I

*CHAPITRE I*

### GRÁFICOS

*GRAPHIQUES*

- Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade – *Distribution, en pourcentage, des établissements en activité.*
- Distribuição, por Distritos e Regiões Autónomas, do pessoal ao serviço em 31-XII e das remunerações – *Distribution, par Districts et Régions Autonomes, du personnel en service au 31-XII et des rémunérations.*
- Distribuição, por distritos e Regiões Autónomas, do Valor Bruto da Produção (VBP), Valor Acresentado Bruto (VAB) e Formação Bruta de Capital Fixo (FBCF) – *Distribution, par Districts et Régions Autonomes, de la valeur brute de la production (VBP), valeur ajoutée brute (VAB) et formation brute du capital fixe (FBCF).*
- Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade por subdivisão da CAE (2 dígitos) – *Distribution, en pourcentage, des établissements en activité, par subdivision de la CAE.*
- Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade, segundo o pessoal ao serviço em 31-XII – *Distribution, en pourcentage, des établissements en activité d'après le personnel en service au 31-XII.*
- Distribuição percentual do Valor Bruto da Produção por escalões de pessoal – *Distribution, en pourcentage, de la valeur brute de la production d'après les échelons du personnel.*
- Distribuição percentual da energia consumida, por fontes energéticas, das principais indústrias consumidoras – *Distribution, en pourcentage, de l'énergie consommée, par sources énergétiques, des principales industries consommatrices.*
- Índices anuais de produção industrial (agregação por tipos de bens) – *Indices annuels de la production Industrielle (agrégation par types de biens).*
- Índices anuais de produção industrial (índice geral) – *Indices annuels de la production industrielle (indice général).*

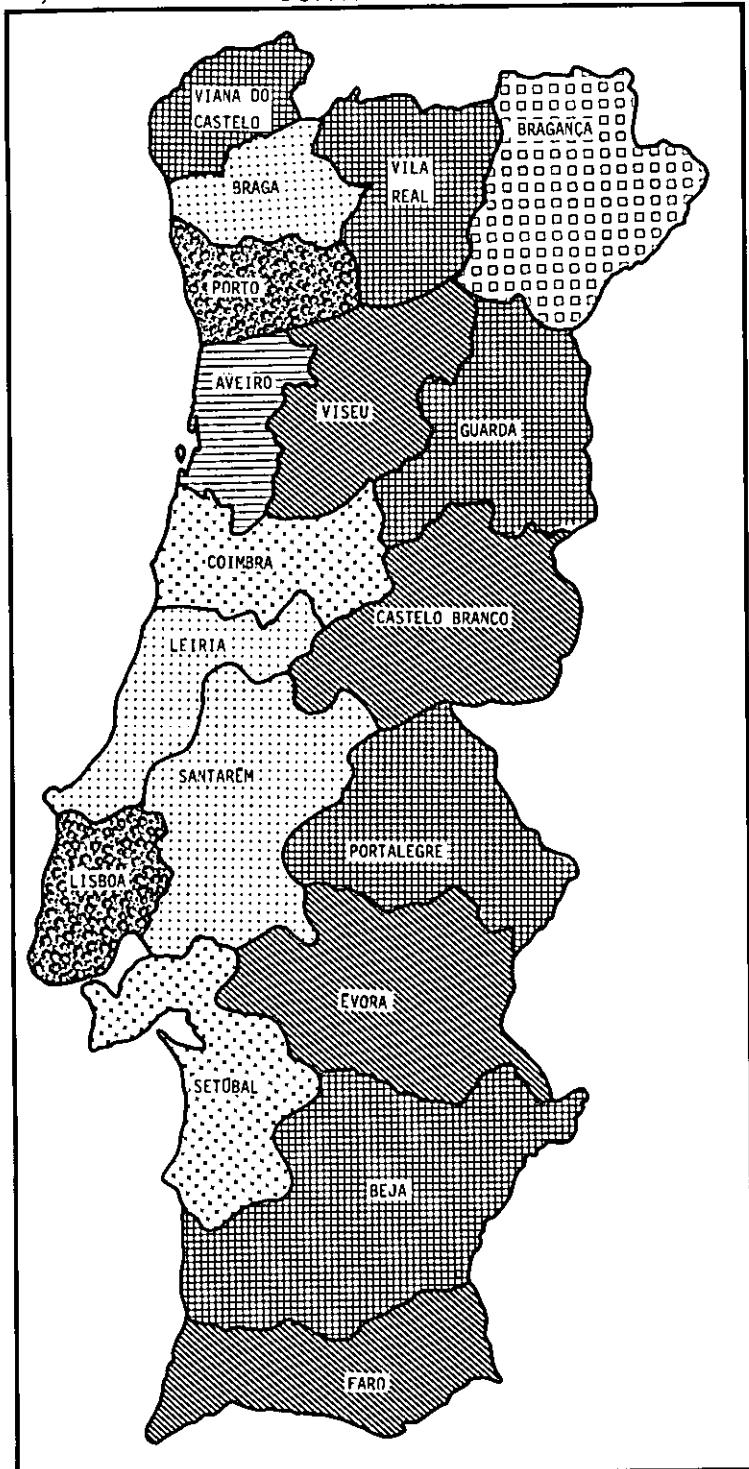


## INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS

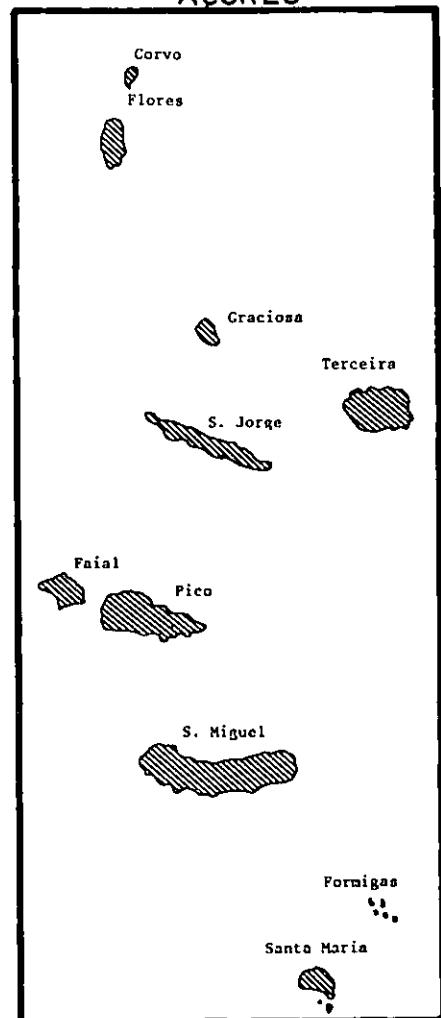
DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS ESTABELECIMENTOS EM ACTIVIDADE

Ano 1986

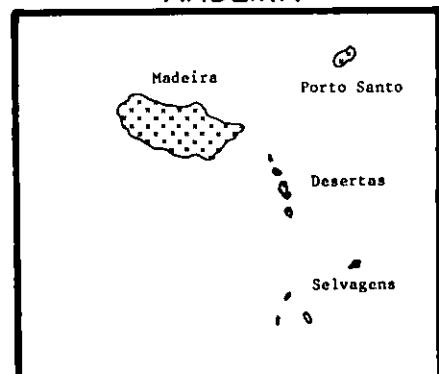
CONTINENTE



ACORES



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).

Note: La carte ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminées par l'enquête annuel, avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).

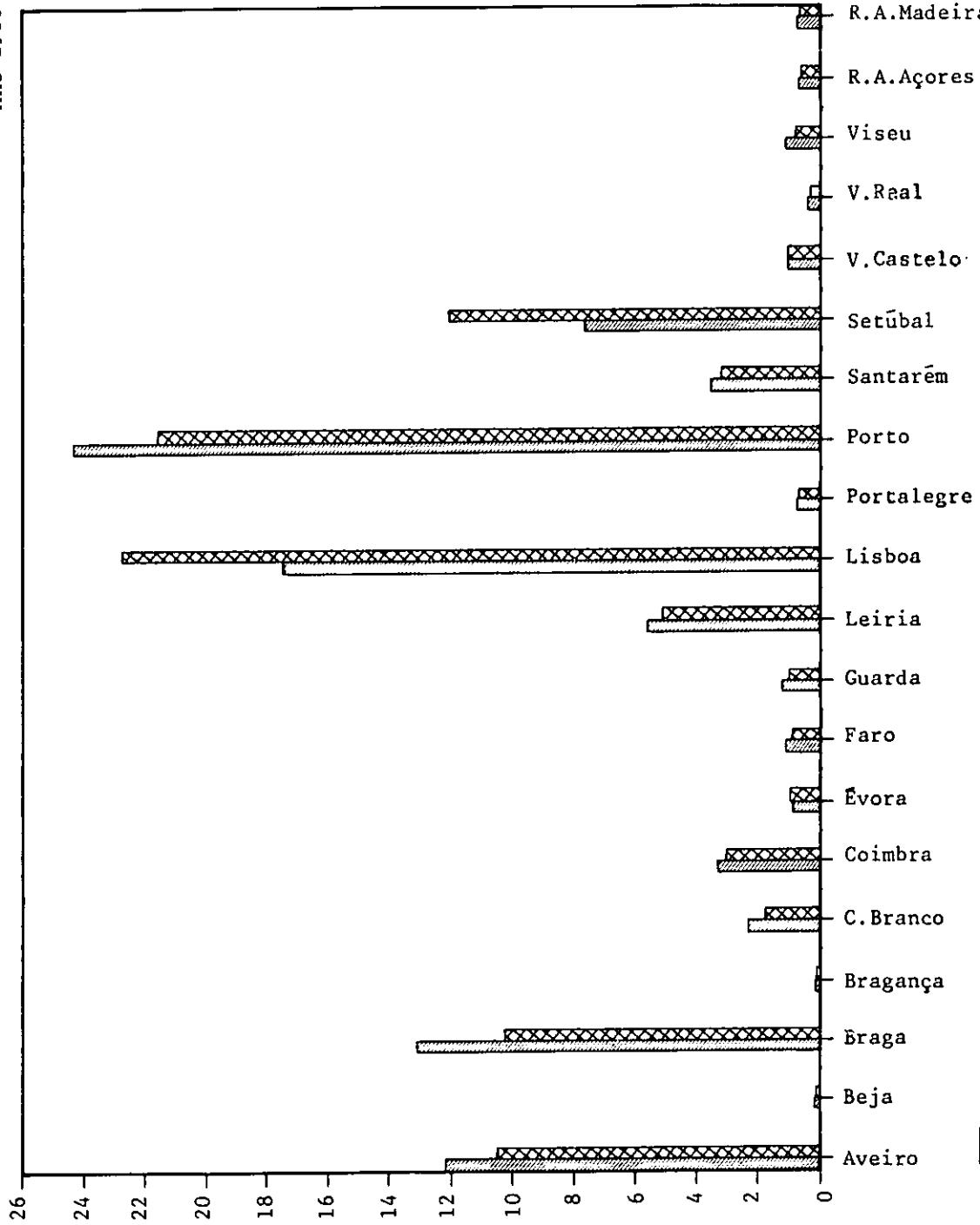


# INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL POR DISTRITOS E REGIÕES AUTÔNOMAS AO SERVIÇO E REMUNERAÇÕES

%

Ano 1986



Pessoal

Remunerações

Distritos

e Regiões

Autônomas

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

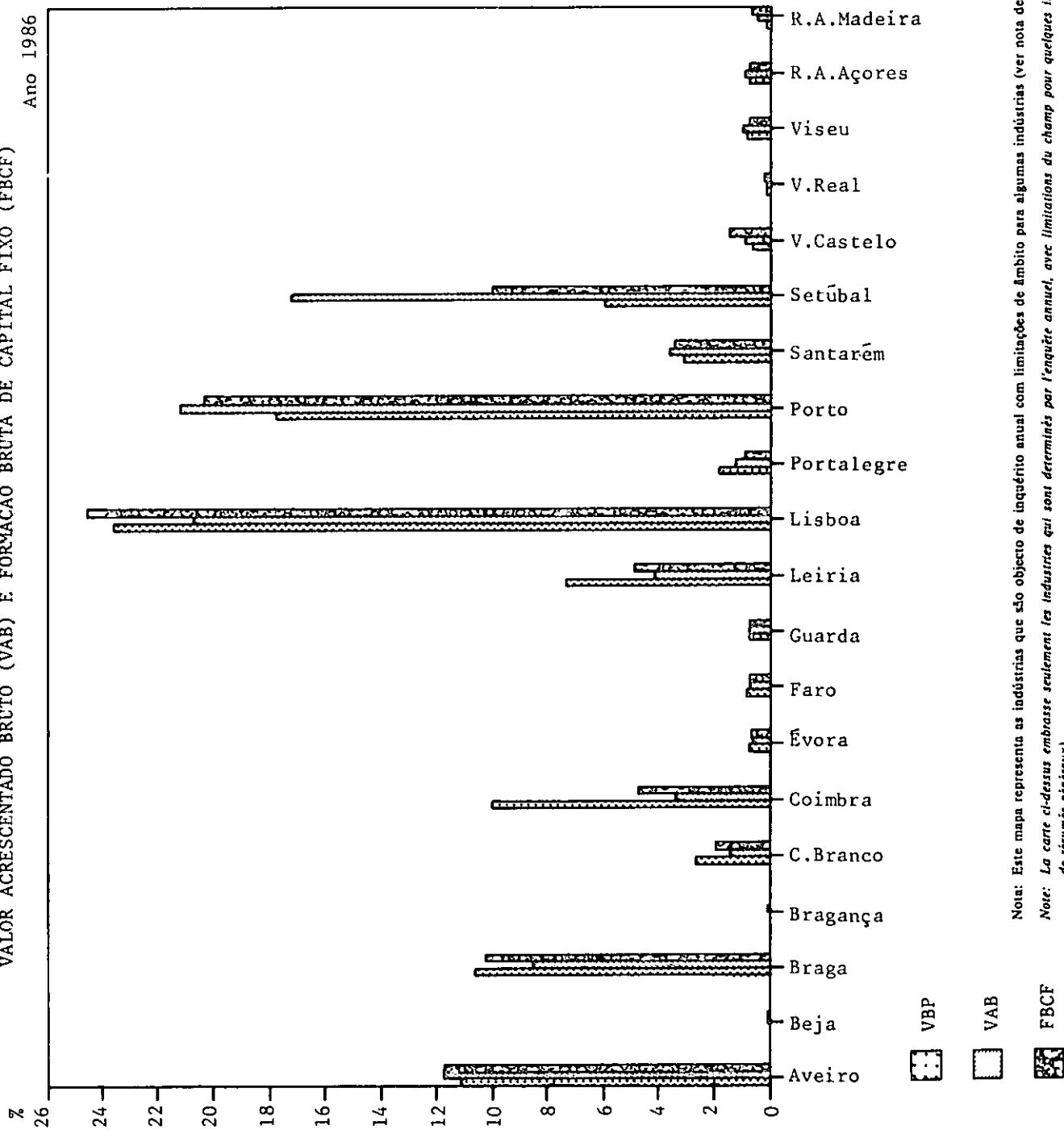
Note: La carte ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminées par l'enquête annuel, avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).



# INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS

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

Ano 1986



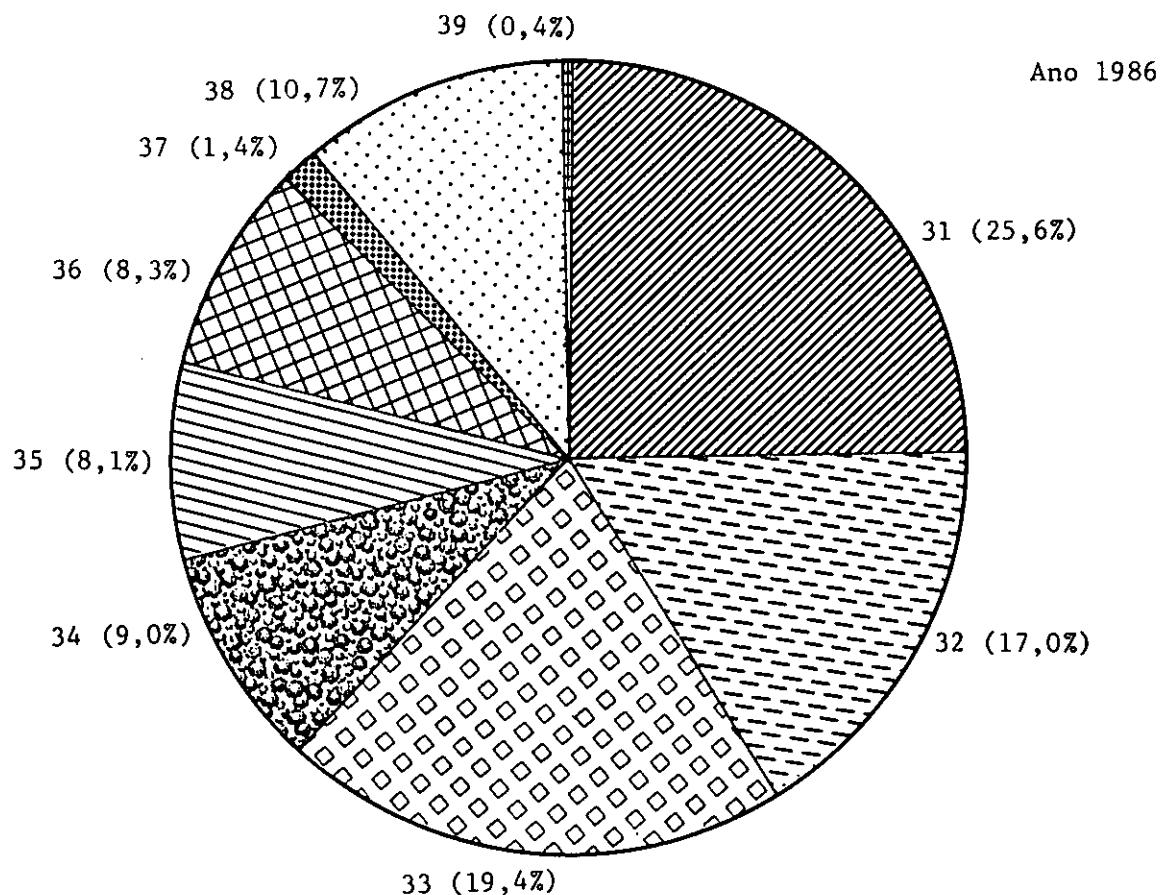
Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústria (ver nota de Resumos Gerais).  
Note: La carte ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminées par l'enquête annuel, avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).

VBP  
 VAB  
 FBCF



# INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS

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



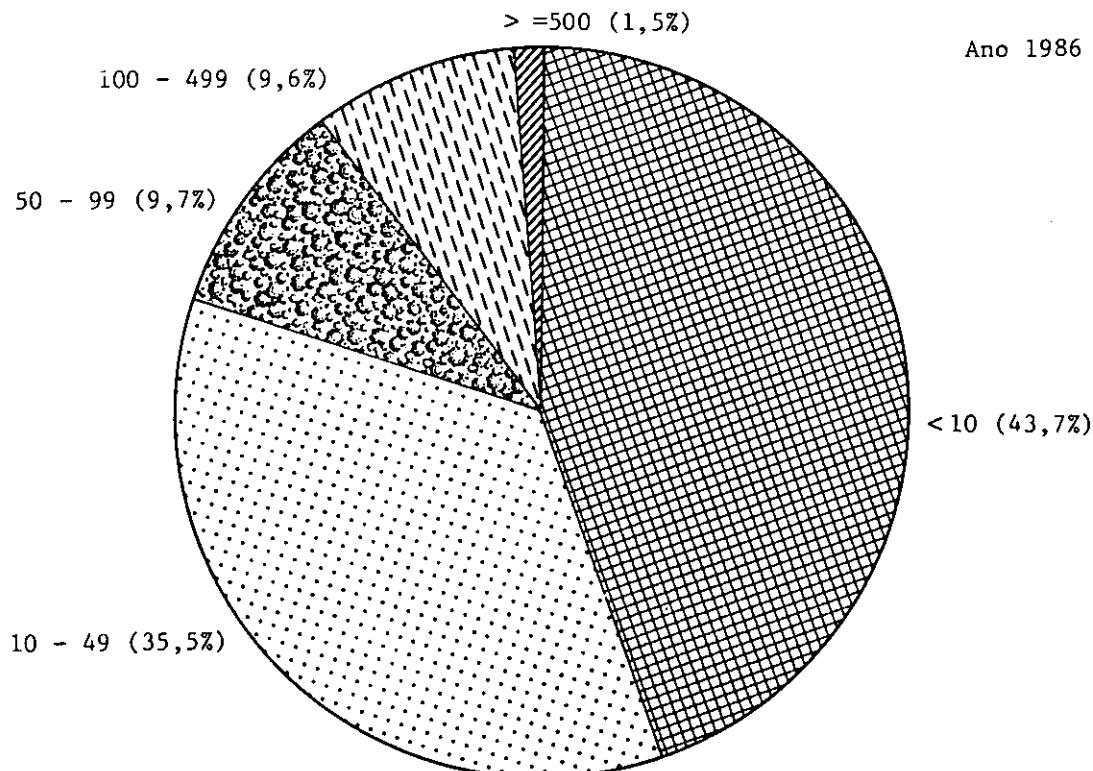
Note: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).

Note: La carte ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminées par l'enquête annuel, avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).

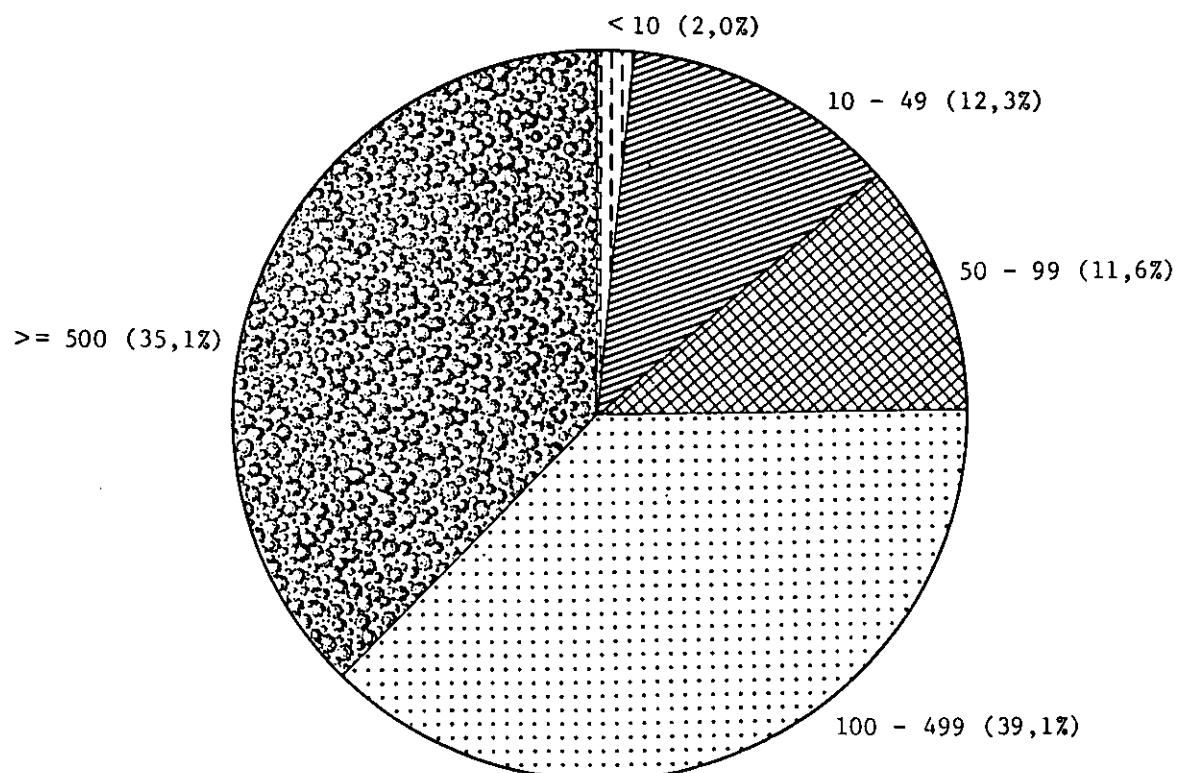


# INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS

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



DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO VBP POR ESCALÕES DE PESSOAL



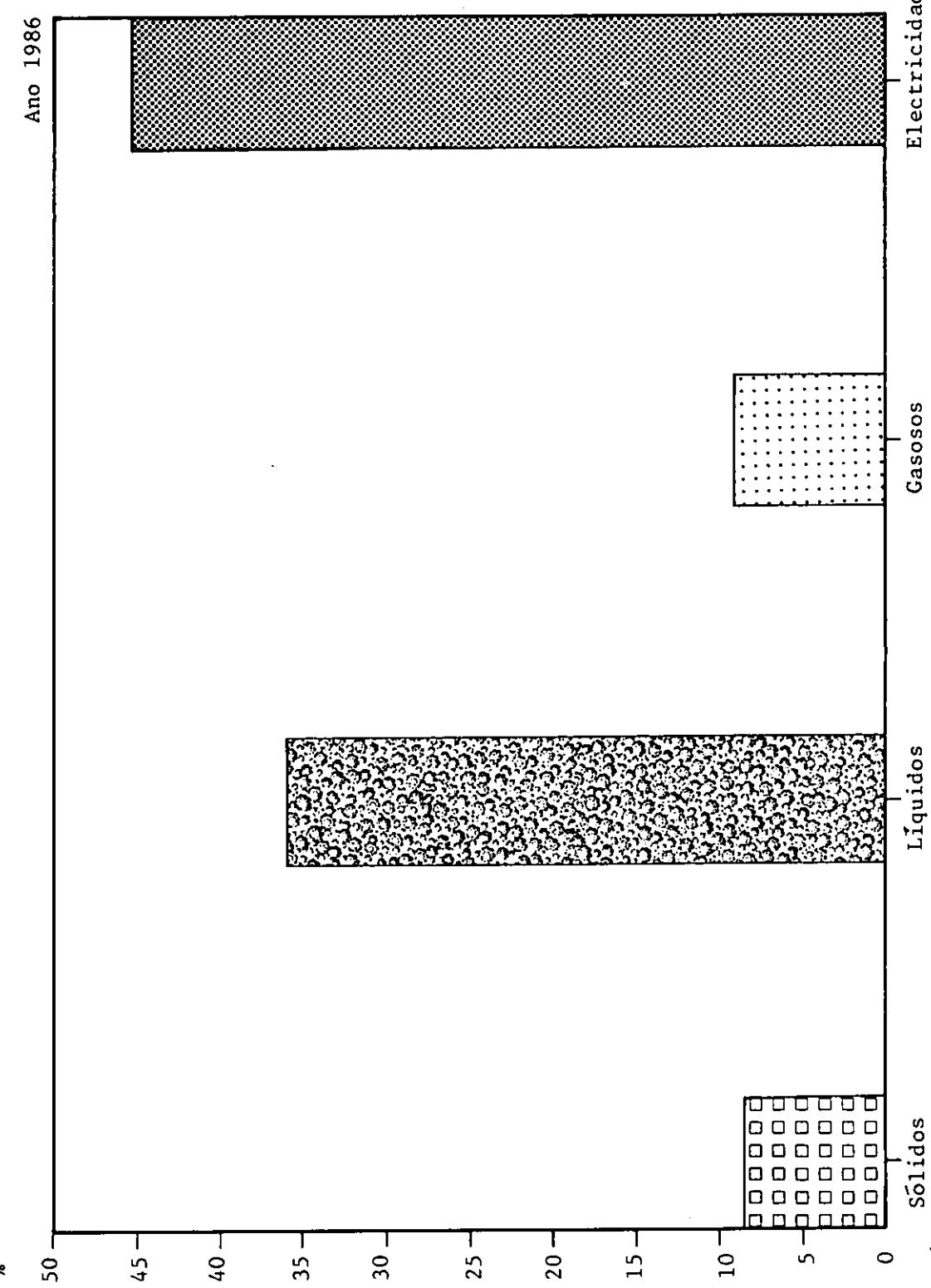
Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).

Note: La carte ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminées par l'enquête annuel, avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).



# INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

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



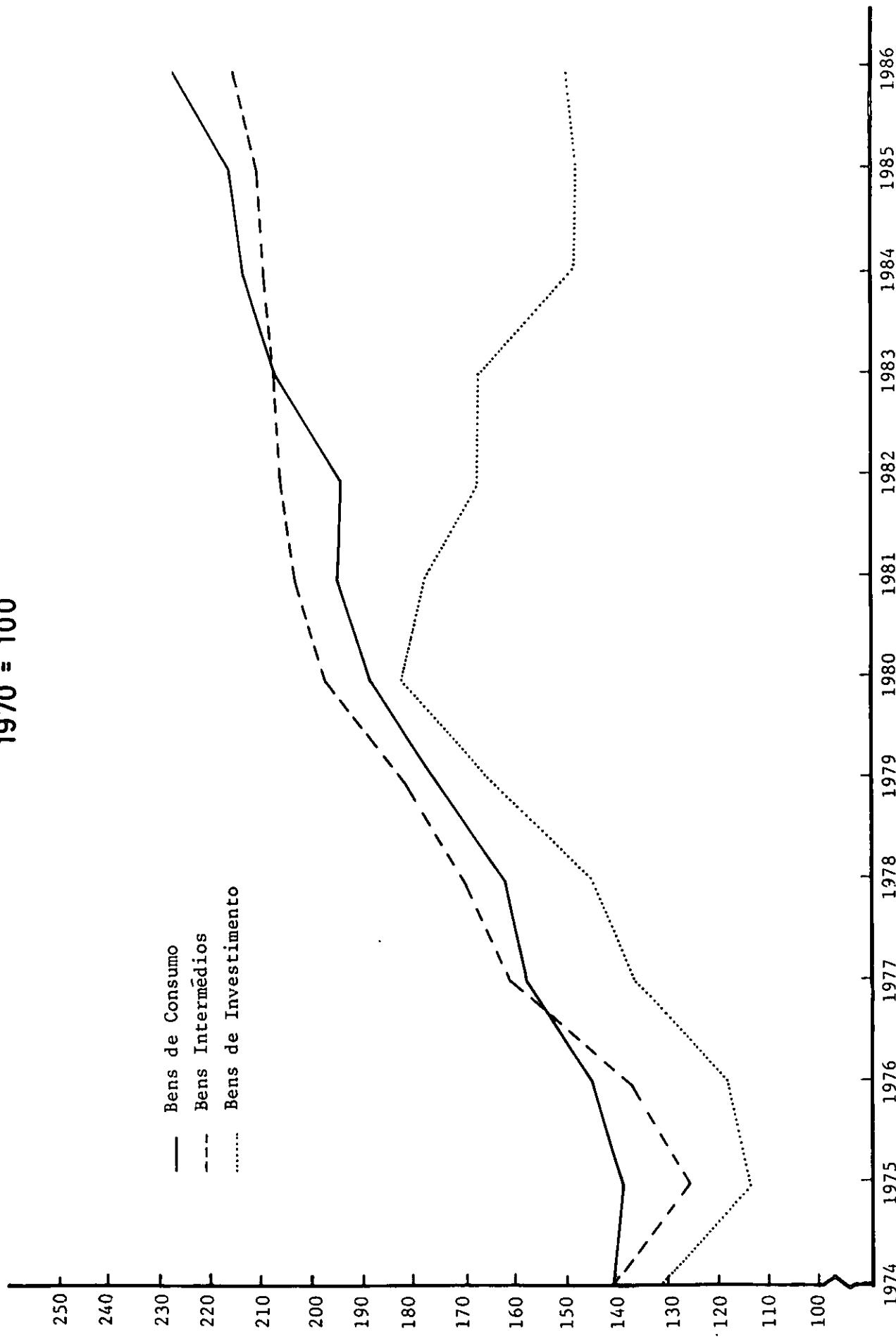
Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).  
Note: La carte ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminées par l'enquête annuel, avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).



ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Agregação Por Tipo de Bens

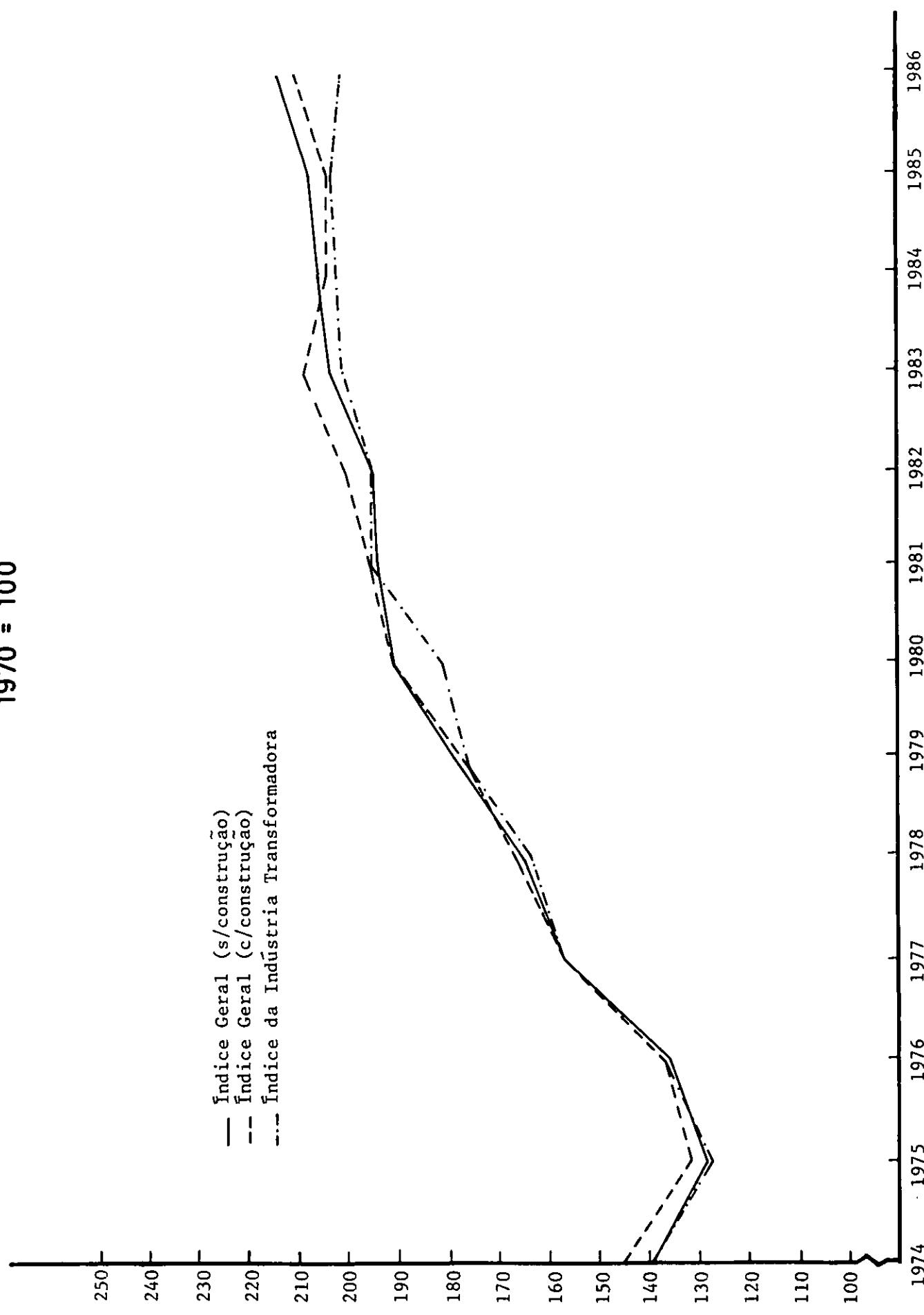
1970 = 100





ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

1970 = 100





## CAPÍTULO II

*CHAPITRE II*

### ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

*INDICES ANNUELS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE*



# ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

*INDICES ANNUELS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE*

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

*Les indices annuels de la production industrielle, sont inclus, tel qu'on a fait l'année antérieur, dans les publications annuelles des Statistiques Industrielles (vol. I e II).*

*Dans le volume II, seulement les indices des Industries Manufacturières sont publiés au niveau de désagrégation plus élevée. Cependant, pour être possible avoir une perspective globale de l'évolution de l'Industrie, sont aussi inclus les indices des autres divisions considérées et l'indice général.*

*Dans le volume I sont présentés, avec désagregation, les indices des Industries Extractives et Electricité, Gaz et Vapeur.*

*La structure des indices annuels est la même qui a été présentée dans la publication antérieur, comprenant tous les changements qui ont résultés de l'adoption de la classification des activités économiques par branches d'activité dans la version de 1973.*

*En ce qui concerne la méthode de calcul utilisée dans l'élaboration des indices annuels, il faut remarquer que les indices au niveau de chaque industrie sont calculés suivant un indice de quantités, type Laspeyres, où les pondérations des quantités des différentes séries considérées, sont les valeurs correspondantes aux productions dans l'année de base.*

*Quand il n'est pas possible de disposer des séries de quantités on a calculé des indices de valeur de la production déflationnées par un indice de prix, et quand cela n'a pas été possible on a calculé des indices d'heures travaillées sans correction de la productivité. Tous ces cas sont soulignés dans la «Structure de l'Indice».*

*En ce qui concerne les pondérations pour l'agrégation des indices, leur calcul a été fait en termes de valeur ajoutée (VAC). On entend par VAC ce que l'on obtient en soustrayant*

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 conversão CAE – Tipo de Bem. Esta tabela, a mesma utilizada no Inquérito de Conjuntura à Indústria Transformadora, obteve-se após análise exaustiva 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.

à la valeur de production la valeur des matériaux et énergie consommées. Comme univers de pondération on a considéré celui de la Statistique Industrielle annuelle de 1970, mais avec la couverture existant en 1971, et, par conséquent, il a été nécessaire d'effectuer des enquêtes supplémentaires qui ont permis de mieux connaître l'année de base, avec l'élargissement de la couverture constatée cette année-là.

La répartition de la valeur ajoutée (VAC) de chaque industrie par type de bien a été faite en se basant sur une table de conversion CAE – Type de Bien. Cette table, la même qui a été utilisée pour l'Enquête de Conjoncture sur l'Industrie Manufacturière, a été obtenue à la suite d'une analyse exhaustive de la destination de la production dans chaque activité, en utilisant les résultats de l'enquête annuelle sur l'industrie manufacturière et aussi bien le tableau des échanges inter-industrielles.

Les séries élémentaires incluses dans l'échantillon et une description plus détaillé de la méthodologie employée, sont publiées dans les Bulletins Mensuels des Statistiques Industrielles n.ºs 1 et 2 de 1975 et n.º 12 de 1977.

**1 – Estrutura do índice**

*Structure de l'indice*

1970 = 100

Continente – *Continente*

| Ramos de actividade – <i>Branches d'activité</i>   |   | Ponderações – <i>Pondérations</i><br>% |                         |                               | Método utilizado<br><i>Méthode utilisée</i> |
|--|---|--|-------------------------|-------------------------------|---|
| Designação – <i>Désignation</i>  | CAE<br>(Versão de 1973)<br>(Version 1973) | Divisão<br><i>Division</i>             | Classe<br><i>Classe</i> | Indústria<br><i>Industrie</i> |   |
| 1  | 2   | 3                                      | 4                       | 5                             | 6   |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS.</b>   |   | 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                   |                               | »   |
| Congelação 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 espoladas . . . . .   | 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 confeitoria . . . . .  | 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 espirituosos . . . . .  | 3131.4.0                                  |  | 4,379                   |                               | »   |
| Produção de vinhos espumantes e espumosos . . . . .  | 3132.3.0                                  |  | 5,426                   |                               | »   |
| Produção de vermutes 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 alcáifas, 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, oleadas e encerados . . . . .                                  | 3219.1.0                                  |  | 0,764                   |                               | »   |
| Corte e preparação do pêlo . . . . .   | 3219.2.0                                  |  | 0,115                   |                               | »   |
| Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado . . . . .                            | 322                                       |  | 1,423                   |                               |   |

Legenda – *Légende:*

CAE: Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade – CAE: Classification des Activités Économiques Portugaises par Branches d'Activité.

Ponderações – *Pondérations:*

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 – Ponderations au niveau de la Division de la CAE calculées en % par rapport au total de la valeur ajoutée (VAC) de l'Industrie Extractive + Industrie Manufacturière + Bâtiment et Travaux Publics dans l'année de base.

Coluna 4 – Ponderações a nível de Classe da CAE, calculadas em % em relação ao total do VAC de cada divisão, no ano base – Ponderations au niveau de Classe de la CAE calculées en % par rapport au total du VAC de chaque Division, dans l'année de base.

Coluna 5 – Ponderações a nível de indústria calculadas em % em relação ao total do VAC de cada Classe, no ano base – Ponderations au niveau de l'Industrie calculées en % par rapport au total du VAC de chaque classe dans l'année de base.

(1) Índice de horas trabalhadas não corrigido da produtividade – Indices d'heures travaillées sans correction de productivité.

**1 – Estrutura do Índice**

(continuação – suite)

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade  |                           | Ponderações<br>\$ |        |           | Método<br>utilizado |
|--|---------------------------|-------------------|--------|-----------|---------------------|
| Designação   | CAE<br>(Verão<br>de 1973) | Divisão           | Classe | Indústria |                     |
| 1  | 2                         | 3                 | 4      | 5         | 6                   |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)</b>  |                           |                   |        |           |                     |
| Confecção de artigos de vestuário em série . . . . .   | 3220.2.0                  |                   |        |           | 97,063              |
| Fabricação de artigos de chaparia . . . . .  | 3220.3.0                  |                   |        |           | 2,937               |
| Indústria de curtumes e dos artigos de couro e pele, com exceção do calçado e de outros artigos de vestuário . . . . . | 323                       |                   | 0,539  |           | Quantidades *       |
| 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 exceção 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/ exceção 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    | Quantidade          |
| 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/ exceção 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 exceção 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 exceção 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 – Indices d'heures travaillées sans correction de productivité.

(2) Índice de quantidades de materiais consumidos – Indices de quantités de matériaux consommés.

(3) Índice de quantidades do consumo aparente – Indice de quantités de la consommation apparente.

(4) Índice do valor de produção deflacionado por um índice de preços de matérias-primas importadas – Indice de la valeur de production déflationnée par l'indice de prix des matières premières importées.

## 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 flândres . . . . .   | 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 lataria 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             |               |        | 0,954     | "                |
| 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 carroçasias 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     |                  |
| Fabricações 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 — Indices d'heures travaillées sans correction de productivité.

(2) Índice do valor da obra realizada deflacionada por um índice de salários — Indice de la valeur de l'œuvre réalisée déflationnée par l'indice des salaires.

**2 — Índices a nível de classe, divisão e índices gerais**

*Indices au niveau de classe, division et indices généraux*

1970 = 100

Continente — Continent

| Ramos de actividade — Branches d'activité  |   | Ponderações<br>Pondérations<br>Co |                        | Anos — Années |        |        |        |        |          |          |          |          |        |  |
|--|---|-----------------------------------|------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|--|
| Designação — Désignation   | CAE<br>(Versão<br>de 1973)<br>(Version<br>1973) | Divisão<br>Division<br>Co         | Classe<br>Classe<br>Co | 1977          | 1978   | 1979   | 1980   | 1981   | 1982     | 1983     | 1984     | 1985     | 1986   |  |
| I  | 2   | 3                                 | 4                      | 5             | 6      | 7      | 8      | 9      | 10       | 11       | 12       | 13       | 14     |  |
| INDÚSTRIA EXTRACTIVA . . . . .   | 2   | 2,209                             |                        | 97,11         | 112,18 | 121,10 | 130,79 | 132,66 | 133,49   | 126,36   | 125,53   | 135,83   | 139,45 |  |
| INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS . . . . .   | 3   | 76,172                            |                        | 156,96        | 164,13 | 177,62 | 192,20 | 195,83 | 195,84   | * 196,96 | * 197,43 | * 200,74 | 211,49 |  |
| Indústrias da alimentação . . . . .  | 311/2   | 15,286                            | 156,65                 | 161,74        | 165,01 | 174,64 | 183,59 | 175,88 | * 184,32 | * 171,29 | * 167,48 | 172,83   |        |  |
| Indústrias das bebidas . . . . .   | 313   | 2,456                             | 203,47                 | 235,27        | 239,82 | 253,97 | 273,01 | 250,89 | 263,87   | 247,62   | 239,65   | 257,01   |        |  |
| Indústrias do tabaco . . . . .   | 314   | 0,530                             | 149,07                 | 153,12        | 152,34 | 149,92 | 157,15 | 168,51 | 179,09   | 169,62   | 170,46   | 175,97   |        |  |
| Indústrias têxteis . . . . .   | 321   | 14,114                            | 126,35                 | 131,50        | 151,17 | 161,72 | 165,49 | 166,19 | 168,64   | 187,92   | 185,00   | 208,65   |        |  |
| Fabricação de artigos de vestuário, com exceção do calçado . . . . .   | 322   | 1,423                             | 176,58                 | 196,87        | 227,82 | 238,40 | 232,37 | 254,78 | 271,58   | 277,93   | 314,65   | 294,19   |        |  |
| Indústria de curtumes e dos artigos de couro e pele, com exceção do calçado e de outros artigos de vestuário . . . . . | 323   | 0,539                             | 109,83                 | 117,84        | 126,97 | 129,26 | 134,44 | 147,41 | 166,24   | 174,70   | 163,25   | 201,96   |        |  |
| Fabricação de calçado . . . . .  | 324   | 2,760                             | 126,54                 | 133,48        | 170,95 | 182,79 | 186,12 | 199,54 | 240,35   | 324,92   | 373,53   | 396,39   |        |  |
| Indústrias da madeira e da cortiça, com exceção da indústria do mobiliário . . . . .                                   | 331   | 3,916                             | 100,55                 | 109,54        | 121,33 | 133,93 | 124,84 | 111,94 | 127,18   | 143,75   | 143,60   | 146,26   |        |  |
| Fabricação de mobiliário, com exceção do mobiliário metálico e de plástico moldado . . . . .                           | 332   | 0,796                             | 277,37                 | 233,48        | 213,05 | 224,33 | 208,89 | 186,66 | 193,87   | 169,72   | 173,07   | 187,02   |        |  |
| Indústrias do papel . . . . .  | 341   | 5,127                             | 161,35                 | 159,70        | 174,06 | 197,78 | 205,78 | 215,94 | 224,74   | 241,01   | 262,70   | 276,94   |        |  |
| Artes gráficas e edição de publicações . . . . .   | 342   | 4,048                             | 110,92                 | 109,48        | 125,97 | 140,12 | 139,17 | 145,17 | 130,94   | 143,42   | 139,37   | 150,53   |        |  |
| Indústrias químicas . . . . .  | 351/2   | 11,656                            | 167,05                 | 168,92        | 185,93 | 190,57 | 188,92 | 203,96 | 193,98   | 204,29   | * 220,65 | 222,70   |        |  |
| Indústrias dos derivados do petróleo e do carvão . . . . .   | 353/4   | 1,284                             | 154,95                 | 157,79        | 221,58 | 203,31 | 225,48 | 233,45 | 239,19   | 220,85   | 226,21   | 266,36   |        |  |
| Indústria da borracha . . . . .  | 355   | 2,231                             | 123,00                 | 126,11        | 126,24 | 131,87 | 135,63 | 132,77 | 150,47   | 171,80   | 165,55   | 161,08   |        |  |
| Fabricação de artigos de matérias plásticas . . . . .  | 356   | 2,025                             | 243,39                 | 243,27        | 295,93 | 321,47 | 321,50 | 269,63 | 310,17   | 244,29   | 243,68   | 287,12   |        |  |
| Indústria dos produtos minerais não metálicos, com exceção dos derivados do petróleo bruto e do carvão . . . . .       | 361/2/9   | 8,301                             | 226,49                 | 234,44        | 230,51 | 259,20 | 280,91 | 282,76 | 245,24   | 230,43   | * 227,74 | 240,03   |        |  |
| Indústrias metalúrgicas de base . . . . .  | 371/2   | 6,317                             | 163,84                 | 197,01        | 220,28 | 233,88 | 238,74 | 253,62 | 244,74   | 239,88   | 226,02   | 226,77   |        |  |
| Fabricação de produtos metálicos, com exceção de máquinas e material de transporte . . . . .                           | 381   | 4,089                             | 176,48                 | 189,80        | 210,35 | 243,19 | 216,00 | 231,10 | 238,30   | 215,38   | 235,11   | 260,57   |        |  |
| Construção de máquinas não eléctricas . . . . .  | 382   | 1,772                             | 219,14                 | 234,38        | 284,97 | 316,78 | 345,68 | 317,07 | 293,51   | 217,25   | 229,98   | 208,63   |        |  |
| Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico . . . . .                                     | 383   | 3,339                             | 190,36                 | 201,81        | 218,28 | 238,04 | 245,11 | 262,90 | 284,26   | 286,61   | 287,79   | 296,02   |        |  |
| Construção de material de transporte . . . . .   | 384   | 7,281                             | 100,20                 | 103,04        | 111,58 | 117,83 | 109,68 | 87,40  | 87,22    | 82,21    | 81,34    | 90,64    |        |  |
| Indústrias transformadoras diversas . . . . .  | 390   | 0,710                             | 120,02                 | 120,35        | 151,62 | 143,87 | 138,70 | 112,80 | 125,07   | 114,99   | 115,04   | 110,87   |        |  |
| ELECTRICIDADE, GÁS E VAPOR . . . . .   | 4   | 6,907                             |                        | 182,45        | 195,13 | 214,38 | 208,50 | 194,79 | 214,24   | 245,22   | 260,49   | 262,30   | 274,33 |  |
| CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS . . . . .  | 5   | 14,712                            |                        | 154,77        | 178,23 | 170,72 | 196,67 | 206,41 | 232,64   | 235,00   | 191,60   | 180,39   | 186,52 |  |
| ÍNDICE GERAL (s/ construção) . . . . .   |   | 85,288                            |                        | 157,47        | 165,29 | 179,13 | 191,93 | 194,11 | 195,72   | * 199,04 | * 200,67 | * 204,04 | 214,71 |  |
| ÍNDICE GERAL (c/ construção) . . . . .   |   | 100,00                            |                        | 157,08        | 167,20 | 177,90 | 192,63 | 195,92 | 201,15   | * 204,33 | * 199,34 | * 200,56 | 210,57 |  |
| Bens de consumo . . . . .  |   | 32,199                            |                        | 157,41        | 161,63 | 175,05 | 187,83 | 193,08 | 192,36   | * 200,02 | * 204,84 | * 212,78 | 227,22 |  |
| Bens intermédios . . . . .   |   | 56,330                            |                        | 160,89        | 169,53 | 181,85 | 196,83 | 201,30 | 204,28   | 201,98   | 203,79   | * 204,90 | 214,41 |  |
| Bens de investimento . . . . .   |   | 11,471                            |                        | 136,28        | 144,29 | 164,15 | 181,30 | 175,72 | 164,08   | 163,77   | 145,51   | 145,47   | 150,49 |  |

3 - Índices a nível de indústria

*Indices au niveau de l'industrie*

1970 = 100

Continente — Continent

| Ramos de actividade — Branches d'activité  |   |        | Pon-<br>de-<br>rações<br>Pondé-<br>rations<br>% | 1970 = 100 |        |        |        |        |          |          |          |        |                        |    |    |    |  |
|--|---|--------|---|------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|------------------------|----|----|----|--|
| Designação — Désignation   | CAE<br>(Versão<br>de 1973)<br>(Version<br>1973) | 1977   |   | 1978       | 1979   | 1980   | 1981   | 1982   | 1983     | 1984     | 1985     | 1986   | Continente — Continent |    |    |    |  |
|  |   |        |   | 1          | 2      | 3      | 4      | 5      | 6        | 7        | 8        | 9      | 10                     | 11 | 12 | 13 |  |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)</b>  |   |        |   |            |        |        |        |        |          |          |          |        |                        |    |    |    |  |
| Indústria da alimentação:  |   |        |   |            |        |        |        |        |          |          |          |        |                        |    |    |    |  |
| Preparação e fabrico de conservas de carne . . . . .   | 3111.2.0  | 1,177  | 230,44  | 260,31     | 257,98 | 296,79 | 306,17 | 306,24 | 304,93   | 271,16   | 346,49   | 322,28 |                        |    |    |    |  |
| Indústria de lacticínios . . . . .   | 3112.0.0  | 7,105  | 232,67  | 258,60     | 327,70 | 387,23 | 405,19 | 446,73 | * 443,26 | * 433,70 | * 458,98 | 511,31 |                        |    |    |    |  |
| Conservação de frutos e produtos hortícolas . . . . .  | 3113.0.0  | 7,801  | 115,70  | 121,08     | 113,00 | 99,80  | 102,57 | 108,36 | 115,33   | 127,82   | 127,36   | 122,75 |                        |    |    |    |  |
| Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite ou molhos e pelo sal . . . . .         | 3114.1.0  | 5,649  | 85,66   | 87,87      | 70,98  | 77,37  | 80,89  | 76,47  | 80,09    | 75,14    | 68,59    | 71,17  |                        |    |    |    |  |
| Congelação de peixe e de outros produtos da pesca . . . . .                                      | 3114.2.0  | 0,708  | 197,42  | 169,19     | 229,98 | 361,11 | 215,84 | 169,03 | 168,77   | 185,94   | 170,88   | 196,52 |                        |    |    |    |  |
| Secagem de peixe e de outros produtos da pesca . . . . .   | 3114.3.0  | 5,528  | 55,19   | 61,82      | 32,09  | 48,34  | 48,52  | 70,33  | 38,95    | 49,09    | 55,26    | 41,76  |                        |    |    |    |  |
| Refinação de azeite e de outros óleos alimentares . . . . .                                      | 3115.2/3  | 19,595 | 210,76  | 238,48     | 226,93 | 221,38 | 251,31 | 219,52 | 262,48   | 223,04   | 204,62   | 195,73 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de margarina e produtos afins . . . . .   | 3115.4.0  | 2,831  | 168,29  | 175,59     | 181,75 | 193,72 | 200,43 | 206,65 | 211,54   | 218,98   | 219,92   | 218,35 |                        |    |    |    |  |
| Moagem de farinhas espoadas . . . . .  | 3116.2.0  | 5,880  | 128,76  | 129,25     | 130,83 | 126,53 | 137,30 | 135,79 | 136,81   | 141,77   | 132,61   | 141,66 |                        |    |    |    |  |
| Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz . . . . .  | 3116.3.0  | 1,107  | 127,58  | 106,36     | 106,19 | 113,96 | 110,54 | 116,90 | 123,18   | 127,95   | 116,95   | 120,28 |                        |    |    |    |  |
| Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais . . . . .                                 | 3116.5.0  | 0,424  | 149,76  | 149,56     | 168,64 | 160,44 | 158,27 | 130,42 | 110,06   | 130,37   | 110,42   | 113,94 |                        |    |    |    |  |
| Panificação . . . . .  | 3117.1.0  | 20,064 | 90,48   | 87,69      | 89,99  | 88,28  | 79,86  | 75,87  | 71,16    | 76,06    | 67,01    | 69,28  |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de bolachas e biscoitos . . . . .   | 3117.3.0  | 1,436  | 231,00  | 242,73     | 241,18 | 225,17 | 261,46 | 267,14 | 273,81   | 286,76   | 254,15   | 264,53 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de massas alimentícias e produtos similares . . . . .                                 | 3117.4.0  | 1,530  | 138,35  | 133,34     | 149,11 | 143,70 | 131,61 | 128,62 | 125,00   | 128,10   | 124,00   | 126,61 |                        |    |    |    |  |
| Refinação de açúcar . . . . .  | 3118.2.0  | 3,470  | 154,41  | 146,49     | 173,91 | 165,86 | 149,60 | 141,81 | 172,47   | 140,86   | 140,80   | 145,52 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de chocolates e cacau . . . . .   | 3119.1.0  | 2,298  | 112,35  | 109,38     | 107,17 | 89,60  | 93,22  | 86,83  | 103,60   | 84,76    | 87,00    | 87,04  |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de produtos de confeitoria . . . . .  | 3119.2.0  | 1,796  | 90,93   | 92,25      | 90,44  | 99,77  | 99,92  | 95,29  | 99,35    | 93,90    | 97,36    | 106,36 |                        |    |    |    |  |
| Torrefacção . . . . .  | 3121.1.0  | 1,498  | 107,61  | 77,35      | 116,80 | 109,50 | 119,94 | 136,73 | 140,70   | 134,00   | 135,18   | 145,95 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de fermentos e leveduras . . . . .  | 3121.4.0  | 1,647  | 187,87  | 188,24     | 184,77 | 192,53 | 192,19 | 207,98 | 212,70   | 202,73   | 249,71   | 271,56 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins . . . . .                              | 3121.5.0  | 0,504  | 217,28  | 190,72     | 229,22 | 212,88 | 276,15 | 269,05 | 335,16   | 220,33   | 186,57   | 184,41 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de gelo . . . . .   | 3121.6.0  | 0,315  | 130,34  | 128,26     | 148,74 | 172,05 | 191,49 | 139,89 | 231,98   | 197,27   | 187,36   | 160,54 |                        |    |    |    |  |
| Produção de alimentos compostos para animais . . . . .   | 3122.0.0  | 7,637  | 314,80  | 290,33     | 300,15 | 377,51 | 414,47 | 354,30 | 350,51   | 286,62   | 282,10   | 314,86 |                        |    |    |    |  |
| Indústrias das bebidas:  |   |        |   |            |        |        |        |        |          |          |          |        |                        |    |    |    |  |
| Produção de álcool etílico . . . . .   | 3131.1.0  | 5,013  | 157,13  | 136,54     | 123,14 | 126,47 | 175,40 | 175,42 | 189,34   | 157,42   | 121,43   | 96,34  |                        |    |    |    |  |
| Produção de aguardentes preparadas . . . . .   | 3131.3.0  | 2,065  | 138,56  | 131,48     | 175,56 | 155,17 | 165,72 | 180,56 | 174,01   | 190,91   | 195,82   | 143,28 |                        |    |    |    |  |
| Produção de licores e outros espirituosos . . . . .  | 3131.4.0  | 4,379  | 117,61  | 116,78     | 114,84 | 114,18 | 123,91 | 104,27 | 95,76    | 99,22    | 91,25    | 82,00  |                        |    |    |    |  |
| Produção de vinhos espumantes e espumosos . . . . .  | 3132.3.0  | 5,426  | 230,90  | 234,02     | 192,80 | 252,12 | 274,16 | 261,59 | 241,25   | 242,74   | 201,11   | 267,56 |                        |    |    |    |  |
| Produção de vermutes e outros vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas . . . . .     | 3132.4.0  | 1,627  | 406,36  | 421,26     | 347,28 | 266,82 | 382,91 | 325,89 | 408,81   | 399,74   | 371,85   | 406,42 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de malte e cerveja . . . . .  | 3133.0.0  | 53,127 | 204,39  | 285,55     | 268,26 | 268,99 | 295,25 | 264,76 | 294,72   | 269,10   | 268,98   | 294,18 |                        |    |    |    |  |
| Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas . . . . .                          | 3134.0.0  | 28,363 | 210,18  | 224,55     | 233,99 | 276,77 | 272,90 | 259,67 | 247,77   | 242,58   | 231,51   | 240,48 |                        |    |    |    |  |
| Indústria do tabaco . . . . .  | 3140.0.0  | 100,00 | 149,07  | 153,12     | 152,34 | 149,92 | 157,15 | 168,51 | 179,09   | 169,62   | 170,46   | 175,97 |                        |    |    |    |  |
| Indústrias têxteis:  |   |        |   |            |        |        |        |        |          |          |          |        |                        |    |    |    |  |
| Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos . . . . .   | 3211.2.0  | 17,579 | 105,68  | 106,51     | 131,43 | 138,69 | 136,12 | 128,02 | 133,32   | 130,69   | 167,79   | 219,12 |                        |    |    |    |  |
| Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistas . . . . . | 3211.3.0  | 47,263 | 122,77  | 127,38     | 145,56 | 147,19 | 150,26 | 154,70 | 164,19   | 198,58   | 166,56   | 180,84 |                        |    |    |    |  |
| Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas . . . . .                             | 3211.4.0  | 7,089  | 33,57   | 29,74      | 29,83  | 27,64  | 20,63  | 17,26  | 12,62    | 12,08    | 9,08     | 13,47  |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de passamanarias . . . . .  | 3211.5.0  | 1,908  | 63,02   | 65,68      | 70,25  | 74,00  | 85,03  | 77,99  | 92,68    | 93,96    | 96,11    | 98,99  |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de malhas . . . . .   | 3213.0.0  | 18,757 | 183,22  | 204,71     | 227,79 | 266,05 | 278,82 | 284,34 | 264,23   | 281,51   | 313,49   | 353,69 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras . . . . .                               | 3214.1.0  | 1,616  | 403,91  | 396,62     | 437,02 | 479,87 | 549,23 | 543,72 | 550,50   | 442,97   | 381,22   | 428,05 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de cordas e cabos . . . . .   | 3215.1.0  | 4,414  | 64,71   | 60,65      | 97,31  | 103,87 | 91,37  | 78,37  | 99,87    | 132,73   | 142,32   | 115,04 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de redes . . . . .  | 3215.2.0  | 0,495  | 129,00  | 97,56      | 131,44 | 157,45 | 187,26 | 221,37 | 199,79   | 259,96   | 281,95   | 327,18 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de telas impermeáveis, oleadas e encerados . . . . .                                  | 3219.1.0  | 0,764  | 218,55  | 148,12     | 159,88 | 162,18 | 152,70 | 140,18 | 126,46   | 153,59   | 196,67   | 225,94 |                        |    |    |    |  |
| Corte e preparação de pêlo . . . . .   | 3219.2.0  | 0,115  | 97,33   | 101,33     | 102,67 | 121,33 | 130,67 | 93,33  | 104,00   | 140,00   | 145,33   | 114,67 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de artigos de vestuário, com exceção do calçado:                                      |   |        |   |            |        |        |        |        |          |          |          |        |                        |    |    |    |  |
| Confecção de artigos de vestuário em série . . . . .   | 3220.2.0  | 97,063 | 180,61  | 201,09     | 233,31 | 244,27 | 238,12 | 261,61 | 278,72   | 285,15   | 323,19   | 302,15 |                        |    |    |    |  |
| Fabricação de artigos de chaparia . . . . .  | 3220.3.0  | 2,937  | 43,33   | 57,27      | 46,30  | 44,43  | 42,47  | 28,93  | 35,73    | 39,37    | 32,46    | 31,09  |                        |    |    |    |  |

## 3 - Índices a nível de indústria

(continuação - suite)

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade  |                            | Ponde-<br>rações<br>% | 1977   | 1978   | 1979   | 1980   | 1981   | 1982   | 1983   | 1984   | 1985     | 1986   |  |  |
|--|----------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--|--|
| Designação   | CAE<br>(Versão<br>de 1973) |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |  |  |
| 1  | 2                          | 3                     | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12       | 13     |  |  |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)</b>  |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |  |  |
| Indústria de curtumes e dos artigos de couro 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                | 103,88 | 114,12 | 116,32 | 118,57 | 126,41 | 144,15 | 165,91 | 180,11 | 165,31   | 209,89 |  |  |
| Fabricação de malas, artigos de viagem e de uso pessoal .....  | 3233.1.0                   | 14,904                | 143,77 | 139,06 | 187,77 | 190,27 | 180,28 | 165,99 | 168,11 | 143,83 | 151,46   | 156,66 |  |  |
| Fabricação de calçado .....  | 3240.0.0                   | 100,00                | 126,54 | 133,48 | 170,95 | 182,79 | 186,12 | 199,54 | 240,35 | 324,92 | 373,53   | 396,39 |  |  |
| Indústrias da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário:                                   |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |  |  |
| Serração da madeira.....   | 3311.1.0                   | 39,373                | 70,86  | 80,63  | 99,13  | 95,69  | 86,18  | 71,53  | 56,54  | 73,53  | 78,08    | 81,92  |  |  |
| Fabricação de folheados e contraplacados.....  | 3311.3.0                   | 8,577                 | 175,77 | 175,77 | 132,92 | 181,11 | 198,77 | 187,81 | 189,20 | 171,77 | 160,81   | 170,65 |  |  |
| Fabricação de aglomerados de partículas de madeira   | 3311.4.0                   | 8,368                 | 267,40 | 285,52 | 362,53 | 404,61 | 408,23 | 415,80 | 406,17 | 477,01 | 549,72   | 579,02 |  |  |
| Fabricação de artigos de cortiça.....  | 3319.1.0                   | 43,682                | 80,59  | 88,89  | 92,86  | 107,28 | 90,88  | 75,26  | 125,24 | 137,70 | 121,49   | 116,57 |  |  |
| Fabricação de mobiliário, com excepção do mobiliário metálico e de plástico:                                   |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |  |  |
| Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas .....  | 3320.1.0                   | 64,306                | 293,47 | 249,22 | 223,34 | 232,40 | 213,81 | 186,26 | 187,01 | 169,18 | 167,74   | 169,35 |  |  |
| Fabricação de colchoaria.....  | 3320.4.0                   | 35,694                | 248,37 | 205,12 | 194,50 | 209,80 | 200,02 | 187,39 | 206,22 | 170,69 | 182,66   | 218,84 |  |  |
| Indústrias do papel:   |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |  |  |
| Fabricação de pasta .....  | 3411.1.0                   | 52,701                | 120,05 | 116,45 | 124,94 | 152,53 | 156,77 | 169,64 | 179,55 | 197,73 | 241,81   | 262,03 |  |  |
| Fabricação de papel e painéis de fibras .....  | 3411.2/3                   | 29,921                | 234,73 | 227,52 | 263,79 | 276,81 | 281,21 | 285,78 | 300,34 | 317,07 | 313,31   | 317,47 |  |  |
| Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão .....  | 3412.9.0                   | 17,378                | 160,24 | 174,10 | 168,52 | 198,92 | 224,51 | 236,11 | 231,64 | 241,29 | 238,90   | 252,40 |  |  |
| Artes gráficas e edição de publicações .....   | 3420.0.0                   | 100,00                | 110,92 | 109,48 | 125,97 | 140,12 | 139,17 | 145,17 | 130,94 | 143,42 | 139,37   | 150,53 |  |  |
| Indústrias químicas:   |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |  |  |
| Fabricação de produtos químicos industriais de base, com excepção dos adubos .....                             | 3511.0.0                   | 15,729                | 152,80 | 140,24 | 166,76 | 166,16 | 145,67 | 151,26 | 146,14 | 161,70 | 164,10   | 154,90 |  |  |
| Fabricação de adubos .....   | 3512.1.0                   | 25,020                | 124,06 | 129,56 | 133,79 | 140,86 | 115,39 | 121,63 | 101,02 | 119,30 | 123,70   | 117,07 |  |  |
| Preparação de pesticidas .....   | 3512.2.0                   | 2,345                 | 290,22 | 301,45 | 270,86 | 262,72 | 227,90 | 228,80 | 239,55 | 212,32 | 235,01   | 141,95 |  |  |
| Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros vulcanizáveis e não vulcanizáveis .....     | 3513.1/2                   | 1,824                 | 353,42 | 404,46 | 452,24 | 453,49 | 453,67 | 520,01 | 545,01 | 523,80 | 563,80   | 595,04 |  |  |
| Fabricação de fibras artificiais e sintéticas .....  | 3513.3.0                   | 7,134                 | 168,66 | 234,59 | 273,59 | 256,42 | 251,02 | 305,54 | 290,40 | 314,01 | 361,16   | 356,21 |  |  |
| Fabricação de tintas, vernizes e lacas .....   | 3521.0.0                   | 8,580                 | 216,72 | 224,65 | 249,58 | 244,17 | 267,42 | 309,81 | 274,75 | 257,15 | 255,52   | 264,87 |  |  |
| Preparação de especialidades farmacêuticas .....   | 3522.3.0                   | 17,127                | 157,96 | 123,19 | 127,20 | 150,52 | 161,44 | 147,82 | 138,97 | 154,07 | * 177,76 | 207,08 |  |  |
| Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção de sintética .....                                | 3523/1/2/3                 | 8,616                 | 164,42 | 166,39 | 173,46 | 175,70 | 190,99 | 186,71 | 199,60 | 202,10 | 187,60   | 190,39 |  |  |
| Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene .....  | 3523.4.0                   | 5,941                 | 247,78 | 233,70 | 299,60 | 320,67 | 350,92 | 392,45 | 356,25 | 356,27 | 365,09   | 447,85 |  |  |
| Produção de óleos e gorduras não comestíveis .....   | 3524.0.0                   | 2,823                 | 201,83 | 288,45 | 324,42 | 311,98 | 361,00 | 498,28 | 558,11 | 629,35 | 881,85   | 761,84 |  |  |
| Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia .....   | 3529.2.0                   | 1,299                 | 95,53  | 103,01 | 126,99 | 144,44 | 154,15 | 152,27 | 155,44 | 154,09 | 189,71   | 173,17 |  |  |
| Fabricação de fósforos .....   | 3529.4.0                   | 1,980                 | 99,97  | 97,47  | 102,39 | 70,60  | 72,77  | 77,60  | 74,25  | 69,20  | 64,80    | 70,59  |  |  |
| Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas .....                                       | 3529.5.0                   | 0,864                 | 252,53 | 227,87 | 264,01 | 283,01 | 353,20 | 357,31 | 355,21 | 297,14 | 266,12   | 208,29 |  |  |
| Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas  | 3529.6.0                   | 0,718                 | 146,96 | 133,12 | 146,29 | 141,55 | 143,40 | 155,25 | 193,35 | 186,31 | 162,21   | 179,58 |  |  |
| Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão:   |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |          |        |  |  |
| Refinarias de petróleo bruto .....   | 3530.0.0                   | 99,605                | 155,56 | 158,41 | 222,46 | 204,11 | 226,35 | 234,33 | 240,09 | 221,67 | 227,07   | 267,40 |  |  |
| Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis   | 3540.2.0                   | 0,395                 | 1,10   | 0,81   | 0,76   | 0,73   | 6,12   | 10,98  | 11,03  | 13,87  | 9,79     | 4,48   |  |  |

## 3 - Índices a nível de indústria

(continuação)

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade  |                            | Ponde-<br>rações<br>% | 1977    | 1978    | 1979    | 1980    | 1981    | 1982    | 1983   | 1984   | 1985     | 1986   |  |
|--|----------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|--------|--|
| Designação   | CAE<br>(Versão<br>de 1973) |                       |         |         |         |         |         |         |        |        |          |        |  |
| 1  | 2                          | 3                     | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10     | 11     | 12       | 13     |  |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)</b>  |                            |                       |         |         |         |         |         |         |        |        |          |        |  |
| Indústria da borracha:   |                            |                       |         |         |         |         |         |         |        |        |          |        |  |
| Fabricação de pneus e câmaras de ar.....   | 3551.1.0                   | 63,018                | 133,87  | 136,22  | 139,19  | 150,43  | 153,59  | 142,28  | 155,18 | 168,77 | 168,74   | 164,62 |  |
| Reconstrução de pneus e câmaras de ar.....   | 3551.2.0                   | 5,544                 | 73,52   | 109,23  | 91,81   | 91,80   | 97,39   | 112,20  | 120,46 | 127,81 | 125,71   | 103,18 |  |
| Fabricação de artigos de borracha n. e. ....   | 3559.9.0                   | 31,438                | 109,95  | 108,81  | 106,36  | 101,73  | 106,38  | 117,34  | 146,33 | 185,62 | 166,19   | 164,19 |  |
| Fabricação de artigos de matérias plásticas .....  | 3560.0.0                   | 100,00                | 243,39  | 243,27  | 295,93  | 321,47  | 321,50  | 269,63  | 310,17 | 244,29 | 243,68   | 287,12 |  |
| Indústria dos produtos minerais não metálicos, com exceção dos derivados do petróleo bruto e do carvão:  |                            |                       |         |         |         |         |         |         |        |        |          |        |  |
| Fabricação de porcelana, faiança, grés fino e olaria de barro.....   | 3610.0.0                   | 20,634                | 176,13  | 171,99  | 185,82  | 222,23  | 239,01  | 278,12  | 300,86 | 303,88 | 302,78   | 336,25 |  |
| Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro.....  | 3620.1.0                   | 24,339                | 170,88  | 175,14  | 183,46  | 196,78  | 200,74  | 183,74  | 193,96 | 205,32 | 205,55   | 207,88 |  |
| Indústrias complementares do vidro.....  | 3620.2.0                   | 2,629                 | 202,39  | 223,46  | 224,20  | 238,96  | 238,87  | 249,33  | 236,95 | 222,60 | * 245,40 | 190,75 |  |
| Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refratários.....  | 3691.0.0                   | 18,260                | 153,39  | 147,40  | 137,57  | 148,41  | 169,48  | 180,42  | 164,10 | 136,41 | 130,46   | 152,73 |  |
| Fabricação de cimento .....  | 3692.1.0                   | 23,263                | 181,51  | 208,02  | 215,78  | 240,91  | 247,68  | 245,00  | 244,33 | 222,39 | 227,57   | 225,19 |  |
| Fabricação de cal hidráulica .....   | 3692.2.0                   | 0,871                 | 111,21  | 123,67  | 128,18  | 127,79  | 128,85  | 139,64  | 136,84 | 120,35 | 111,87   | 113,15 |  |
| Fabricação de artigos de louça.....  | 3699.1.0                   | 0,764                 | 86,48   | 101,86  | 102,36  | 84,72   | 72,85   | 66,29   | 67,34  | 80,41  | 86,61    | 102,80 |  |
| Fabricação de artigos de fibrocimento .....  | 3699.2.0                   | 4,406                 | 293,63  | 334,53  | 303,67  | 347,36  | 361,33  | 351,84  | 284,14 | 201,72 | 192,89   | 209,61 |  |
| Fabricação de artigos de cimento e de marmorite ..   | 3699.3.0                   | 4,164                 | 1386,10 | 1386,38 | 1203,26 | 1392,22 | 1663,76 | 1581,40 | 666,35 | 570,70 | 500,11   | 547,04 |  |
| Fabricação de abrasivos .....  | 3699.4.0                   | 0,670                 | 107,91  | 121,66  | 137,15  | 148,03  | 151,56  | 162,38  | 141,96 | 141,57 | 158,96   | 145,54 |  |
| Indústrias metalúrgicas de base:   |                            |                       |         |         |         |         |         |         |        |        |          |        |  |
| Indústria de obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres.....  | 3710.1.5                   | 66,835                | 182,17  | 211,64  | 202,72  | 240,37  | 238,06  | 258,47  | 232,89 | 256,00 | 226,82   | 233,48 |  |
| Fabricação de tubos de aço.....  | 3710.7.0                   | 3,586                 | 142,60  | 177,45  | 176,87  | 176,26  | 192,08  | 213,81  | 166,41 | 119,74 | 154,80   | 137,28 |  |
| Indústrias básicas do ferro e do aço n. e. e indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. ....  | 3710.9.0                   | +<br>24,160           | 130,71  | 182,83  | 219,18  | 250,79  | 275,83  | 277,96  | 318,95 | 238,88 | 259,42   | 253,96 |  |
| Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação e refinação.....   | 3720.1.0                   | 5,419                 | 99,56   | 92,66   | 101,40  | 116,54  | 112,67  | 111,66  | 111,90 | 125,05 | 114,44   | 82,04  |  |
| Fabricação de produtos metálicos, com exceção de máquinas e material de transporte:  |                            |                       |         |         |         |         |         |         |        |        |          |        |  |
| Fabricação de cutelaria .....  | 3811.1.0                   | 3,062                 | 184,82  | 174,43  | 178,82  | 215,84  | 216,06  | 190,27  | 193,94 | 227,00 | 253,31   | 252,70 |  |
| Fabricação de ferramentas manuais .....  | 3811.2.0                   | 6,036                 | 178,62  | 189,72  | 202,71  | 203,01  | 144,00  | 113,75  | 128,45 | 131,73 | 159,32   | 144,46 |  |
| Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios .....  | 3812.0.0                   | 12,398                | 275,02  | 287,42  | 302,05  | 461,25  | 354,96  | 491,43  | 575,43 | 448,14 | 403,46   | 442,72 |  |
| Fabricação de produtos de caldeiraria.....   | 3813.1.0                   | 16,785                | 127,96  | 133,41  | 175,20  | 177,06  | 184,26  | 172,28  | 164,64 | 151,63 | 126,70   | 130,47 |  |
| Fabricação de louça metálica .....   | 3819.1.0                   | 2,223                 | 195,62  | 223,20  | 272,80  | 316,49  | 278,73  | 271,45  | 264,18 | 244,75 | 302,78   | 341,65 |  |
| Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame .....   | 3819.2.0                   | 8,468                 | 129,39  | 152,98  | 150,67  | 162,51  | 180,39  | 177,63  | 157,82 | 136,46 | 132,33   | 129,03 |  |
| Fabricação de latoaria e embalagens metálicas .....  | 3819.3.0                   | 9,797                 | 191,14  | 180,85  | 217,21  | 225,84  | 186,42  | 177,48  | 170,91 | 167,01 | 194,29   | 196,86 |  |
| Trefilagem de ferro e aço .....  | 3819.4.0                   | 6,087                 | 127,76  | 138,07  | 155,13  | 130,71  | 161,97  | 165,03  | 143,10 | 128,84 | 118,74   | 119,19 |  |
| Trefilagem de metais não ferrosos .....  | 3819.5.0                   | 3,072                 | 165,02  | 177,49  | 159,38  | 212,14  | 204,05  | 271,73  | 222,71 | 159,01 | 167,47   | 194,36 |  |
| Fabricação de outros produtos metálicos n. e. ....   | 3819.9.0                   | 32,072                | 179,54  | 204,18  | 222,44  | 249,52  | 217,93  | 223,57  | 231,16 | 228,90 | 302,85   | 363,52 |  |
| Construção de máquinas não eléctricas:   |                            |                       |         |         |         |         |         |         |        |        |          |        |  |
| Fabricação de motores e turbinas .....   | 3821.0.0                   | 4,151                 | 38,38   | 38,89   | 20,94   | 15,32   | 13,17   | 20,97   | 24,34  | 20,04  | 14,84    | 14,94  |  |
| Fabricação de máquinas e equipamento agrícola .....  | 3822.0.0                   | 8,813                 | 198,74  | 303,31  | 380,54  | 376,50  | 471,25  | 237,27  | 238,07 | 213,74 | 192,27   | 185,68 |  |
| Construção e montagem de máquinas industriais, com exceção das destinadas às indústrias da alimentação, das bebidas, do vestuário e do calçado ..... | 3823.0.0                   | +<br>38,283           | 189,22  | 188,41  | 277,68  | 415,58  | 445,99  | 442,67  | 409,46 | 308,32 | 313,27   | 260,17 |  |
| Fabricação de equipamento para pesagem .....   | 3824.4.9                   | 3,364                 | 94,94   | 92,56   | 91,60   | 88,21   | 79,47   | 82,67   | 81,56  | 85,15  | 113,74   | 82,51  |  |
| Fabricação de aparelhos para ventilação, ar condicionado, refrigeração e frigorificação .....  | 3825.2.0                   | 6,464                 | 105,25  | 144,40  | 137,37  | 189,72  | 235,33  | 256,61  | 258,55 | 229,44 | 248,27   | 258,75 |  |
| Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação e remoção .....  | 3829.2/3                   | 33,969                | 324,65  | 334,17  | 363,69  | 301,50  | 315,18  | 284,10  | 253,62 | 154,97 | 190,19   | 189,53 |  |

## 3 - Índices a nível de indústria

(continuação)

1970 = 100

Continente

| Ramos de actividade  |                            | Ponde-<br>rações<br>% | 1977   | 1978   | 1979   | 1980   | 1981   | 1982   | 1983   | 1984   | 1985   | 1986   |  |  |
|--|----------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| Designação   | CAE<br>(Versão<br>de 1973) |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
| 1  | 2                          | 3                     | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     |  |  |
| <b>INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (cont.)</b>  |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
| Fabricação de outras máquinas não eléctricas e seus acessórios n. c.....                               | 3829.9.0                   | 4,956                 | 146,76 | 158,28 | 176,71 | 125,46 | 159,77 | 200,77 | 184,68 | 185,89 | 161,60 | 164,62 |  |  |
| Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico:                              |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
| Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos.....   | 3831.0.0                   | 11,982                | 163,58 | 187,80 | 170,45 | 183,47 | 177,90 | 196,53 | 155,19 | 146,52 | 136,51 | 149,27 |  |  |
| Fabricação de aparelhos de rádio, televisão, material de telecomunicações e outro material electrónico | 3832.0.0                   | 56,067                | 213,06 | 222,05 | 243,15 | 259,93 | 261,66 | 275,75 | 310,88 | 334,34 | 344,96 | 349,60 |  |  |
| Fabricação de aparelhos electrodomésticos .....  | 3833.0.0                   | 0,954                 | 499,81 | 362,59 | 296,12 | 391,91 | 449,80 | 531,20 | 558,42 | 611,87 | 732,08 | 966,02 |  |  |
| Fabricação de fios e cabos isolados .....  | 3839.1.0                   | 22,896                | 138,77 | 152,29 | 166,89 | 187,15 | 225,46 | 238,48 | 262,53 | 224,77 | 203,06 | 191,36 |  |  |
| Fabricação de pilhas e acumuladores .....  | 3839.2.0                   | 6,991                 | 184,90 | 207,21 | 264,82 | 308,42 | 276,71 | 329,63 | 339,06 | 310,07 | 314,28 | 377,88 |  |  |
| Fabricação de lâmpadas eléctricas .....  | 3839.3.0                   | 1,110                 | 165,48 | 180,28 | 178,01 | 195,78 | 164,98 | 183,12 | 200,81 | 235,92 | 231,94 | 241,61 |  |  |
| Construção de material de transporte:  |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
| Construção e reparação de embarcações metálicas ..   | 3841.1.0                   | 60,559                | 74,16  | 80,04  | 102,81 | 91,87  | 61,75  | 51,86  | 49,58  | 48,67  | 58,14  | 56,19  |  |  |
| Fabricação e montagem de veículos a motor .....  | 3842.0.0                   | 5,498                 | 64,25  | 159,78 | 108,80 | 95,24  | 143,78 | 70,61  | 0,00   | 66,30  | 5,23   | 77,52  |  |  |
| Fabricação de material de caminho de ferro .....   | 3843.1.0                   | 20,629                | 151,16 | 125,97 | 110,74 | 141,42 | 185,37 | 115,94 | 147,70 | 120,48 | 124,88 | 150,78 |  |  |
| Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor .....                                      | 3843.2.0                   | 4,861                 | 179,21 | 157,43 | 171,88 | 293,13 | 305,28 | 308,02 | 278,30 | 272,09 | 186,17 | 184,39 |  |  |
| Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor .....   | 3843.3.0                   | 3,294                 | 115,53 | 126,37 | 123,58 | 169,29 | 181,04 | 218,88 | 242,76 | 222,46 | 229,10 | 246,32 |  |  |
| Fabricação de motociclos e bicicletas .....  | 3844.0.0                   | 5,159                 | 156,21 | 154,71 | 162,31 | 154,31 | 103,47 | 116,49 | 100,73 | 71,29  | 67,55  | 80,85  |  |  |
| Indústrias transformadoras diversas:   |                            |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
| Fabricação de botões e similares .....   | 3909.1.0                   | 38,162                | 117,42 | 94,51  | 128,79 | 132,95 | 132,95 | 92,99  | 133,90 | 140,15 | 156,06 | 162,31 |  |  |
| Fabricação de artigos de escritório .....  | 3909.2.0                   | 17,685                | 266,80 | 260,57 | 319,67 | 197,85 | 217,75 | 222,79 | 244,51 | 209,69 | 208,21 | 134,27 |  |  |
| Produção de tabuletas e outro material publicitário .....  | 3909.7.0                   | 44,153                | 63,47  | 86,51  | 104,04 | 131,69 | 112,00 | 83,60  | 69,59  | 55,32  | 42,26  | 56,98  |  |  |

## CAPÍTULO III

*CHAPITRE III*

### RESUMOS GERAIS POR INDÚSTRIAS

*RÉSUMÉS GÉNÉRAUX PAR INDUSTRIES*

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

Resumos gerais por  
Résumés généraux par

Continente e Regiões Autónomas – Continent et Régions Autonomes

| Número de ordem | Indústrias – Industries   |                          | Anos  | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br>Établissements au activité en 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br>Personnel occupé dans la dernière semaine de l'année |                       | Remunerações pagas<br>Rémunérations versées |  |   |  | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br>Heures d'ouvrier |    |  |  |
|-----------------|---|--------------------------|-------|--|--|-----------------------|---|--|---|--|--|----|--|--|
|                 | CAE<br>(Versão 1973)  | Designação – Designation |       |  | Total  | Operários<br>Ouvriers | Total                                       | Ordens e salários<br>Traitements et salaires | Outros pagamentos ao pessoal<br>Suppléments aux traitements et salaires | Contribuições patronais para a segurança social<br>Cotisations de sécurité sociale |  |    |  |  |
|                 |   |                          |       |  | n.º  |                       | 1 000 ESC                                   |  |   | 1 000  |  |    |  |  |
|                 |   |                          |       |  | 3  | 4                     | 5   | 6  | 7   | 8  | 9  | 10 |  |  |
| 1               | 2   |                          |       |  |  |                       |   |  |   |  |  |    |  |  |
| 1               | 3111.2.0 – Preparação e fabrico de conservas de carne – Préparation et fabrication de conserverie de viande (a) .....   | 1985                     | 220   | 5 493  | 4 336  | 2 355 434             | 1 827 906                                   | 18 376                                       | 509 152   | 8 546  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 203   | 5 364  | 4 216  | 2 665 296             | 2 054 648                                   | 28 306                                       | 582 342   | 8 478  |  |    |  |  |
| 2               | 3112.0.0 – Indústria de lacticínios – Industrie du lait (b) .....   | 1985                     | 102   | 9 546  | 7 753  | 5 493 116             | 4 242 980                                   | 126 966                                      | 1 123 170   | 17 597   |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 102   | 9 955  | 8 109  | 6 933 011             | 5 347 892                                   | 194 458                                      | 1 390 661   | 18 615   |  |    |  |  |
| 3               | 3113.0.0 – Conservação de frutos e de produtos hortícolas – Conserverie des fruits et des produits horticoles (c) .....   | 1985                     | 71    | 4 876  | 3 827  | 2 893 259             | 2 231 721                                   | 65 697                                       | 595 841   | 9 341  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 66    | 4 316  | 3 375  | 3 095 042             | 2 390 504                                   | 71 028                                       | 633 510   | 8 054  |  |    |  |  |
| 4               | 3114.1.0 – Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molho e sal – Conserverie de poissons et autres produits de pêche à huile d'olive ou à la sauce et par le sel ..... | 1985                     | 58    | 6 288  | 5 926  | 2 393 333             | 1 882 404                                   | 5 153  | 505 776   | 11 269   |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 55    | 6 178  | 5 855  | 2 799 267             | 2 194 112                                   | 7 012  | 598 143   | 11 600   |  |    |  |  |
| 5               | 3114.2.0 – Congelação de peixe e de outros produtos da pesca – Congelation de poisson et autres produits de la pêche .....  | 1985                     | 34    | 1 157  | 928  | 469 220               | 363 616                                     | 5 240  | 100 364   | 1 947  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 29    | 1 120  | 896  | 498 881               | 386 260                                     | 2 678  | 109 943   | 1 621  |  |    |  |  |
| 6               | 3114.3.0 – Secagem de peixe e de outros produtos da pesca – Séchage du poisson et autres produits de la pêche .....   | 1985                     | 15    | 1 234  | 1 156  | 608 521               | 468 523                                     | 13 325                                       | 126 673   | 2 428  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 16    | 986  | 905  | 672 271               | 519 806                                     | 11 708                                       | 140 757   | 2 080  |  |    |  |  |
| 7               | 3115.2.3 – Refinação de azeite e de outros óleos alimentares – Raffinage d'huiles alimentaires .....  | 1985                     | 24    | 1 554  | 1 169  | 1 345 713             | 1 002 068                                   | 70 141                                       | 273 504   | 2 456  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 23    | 1 458  | 1 126  | 1 486 084             | 1 104 847                                   | 71 632                                       | 309 605   | 2 422  |  |    |  |  |
| 8               | 3115.4.0 – Fabricação de margarinas e produtos afins – Fabrication de margarines et produits similaires .....   | 1985                     | 5     | 1 067  | 609  | 1 374 766             | 965 419                                     | 139 937                                      | 269 410   | 1 284  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 5     | 1 015  | 604  | 1 590 930             | 1 067 829                                   | 210 906                                      | 312 195   | 1 202  |  |    |  |  |
| 9               | 3116.2.0 – Moagem de farinhas espoadas – Meunerie de farines blutées .....  | 1985                     | 69    | 2 376  | 1 821  | 1 518 885             | 1 154 032                                   | 45 491                                       | 319 362   | 3 828  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 67    | 2 337  | 1 773  | 1 811 977             | 1 373 519                                   | 64 177                                       | 374 281   | 3 681  |  |    |  |  |
| 10              | 3116.3.0 – Descasque, branqueamento e glaciagem de arroz – Décorticage, blanchiment et glacage du riz .....   | 1985                     | 41    | 1 009  | 807  | 513 492               | 391 913                                     | 12 698                                       | 108 881   | 1 598  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 39    | 959  | 769  | 575 309               | 436 626                                     | 18 673                                       | 120 010   | 1 529  |  |    |  |  |
| 11              | 3116.5.0 – Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais – Production de farines préparées et flocons davoine .....  | 1985                     | 8     | 385  | 291  | 262 676               | 198 761                                     | 13 971                                       | 49 944  | 557  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 8     | 409  | 304  | 333 890               | 250 196                                     | 19 606                                       | 64 088  | 575  |  |    |  |  |
| 12              | 3117.1.0 – Panificação – Boulangerie .....  | 1985                     | 1 987 | 22 209   | 15 638   | 6 952 366             | 5 487 416                                   | 22 918                                       | 1 442 032   | 32 816   |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 2 059 | 22 370   | 15 786   | 8 320 202             | 6 528 038                                   | 31 872                                       | 1 760 292   | 32 127   |  |    |  |  |
| 13              | 3117.3.0 – Fabricação de bolachas e biscoitos – Fabrication de biscuits .....   | 1985                     | 38    | 2 019  | 1 738  | 1 139 481             | 867 609                                     | 29 933                                       | 241 939   | 3 695  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 35    | 1 989  | 1 736  | 1 368 995             | 1 037 388                                   | 44 324                                       | 287 283   | 3 618  |  |    |  |  |
| 14              | 3117.4.0 – Fabricação de massas alimentícias e produtos similares – Fabrication des pâtes alimentaires .....  | 1985                     | 14    | 762  | 682  | 476 318               | 363 225                                     | 13 947                                       | 99 146  | 1 566  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 13    | 755  | 673  | 548 139               | 415 296                                     | 19 011                                       | 113 832   | 1 491  |  |    |  |  |
| 15              | 3118.1.0 – Fabricação de açúcar – Fabrication du sucre .....  | 1985                     | 1     | ...  | ...  | ...                   | ...   | ...  | ...   | ...  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | —     | ...  | ...  | ...                   | ...   | ...  | ...   | ...  |  |    |  |  |
| 16              | 3118.2.0 – Refinação de açúcar – Raffinage du sucre brut .....  | 1985                     | 4     | 1 269  | 975  | 1 469 440             | 1 019 184                                   | 179 943                                      | 270 313   | 1 775  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 4     | 1 236  | 949  | 1 694 872             | 1 169 866                                   | 224 547                                      | 300 459   | 1 696  |  |    |  |  |
| 17              | 3119.1.0 – Fabricação de cacau e chocolate – Fabrication de cacao et chocolat .....   | 1985                     | 14    | 1 490  | 1 101  | 933 886               | 682 144                                     | 62 563                                       | 189 179   | 2 345  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 14    | 1 474  | 1 093  | 1 118 400             | 807 128                                     | 94 565                                       | 216 707   | 2 329  |  |    |  |  |
| 18              | 3119.2.0 – Fabricação de produtos de confeitoraria – Fabrication des produits de confiserie .....   | 1985                     | 101   | 1 879  | 1 449  | 874 542               | 675 480                                     | 15 122                                       | 183 940   | 2 968  |  |    |  |  |
|                 |   | 1986                     | 95    | 1 855  | 1 428  | 982 160               | 758 829                                     | 15 423                                       | 207 908   | 2 924  |  |    |  |  |

(a) Ver nota da página 103 – Voir note de page 103.

(b) Ver nota da página 105 – Voir note de page 105.

(c) Ver nota da página 107 – Voir note de page 107.

## indústrias da C. A. E.

industries de la C. A. E.

1985-1986

| Formação bruta de capital fixo<br>Formation brute du capital fixe |                      |                        |  |   |   |                          | Variação das existências<br>Variation des stocks | Valor bruto de produção<br>Valeur brute de production | Consumos — Consommation  |                        |   |  |  |   | Valor acrescentado bruto<br>Valeur ajoutée brute | Número d'ordre |
|---|----------------------|------------------------|--|---|---|--------------------------|--|---|--------------------------|------------------------|---|--|--|---|--|----------------|
| Total   | Terrenos<br>Terrains | Edifícios<br>Bâtiments | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção<br>Aménagement du terrain et autres travaux de construction | Material de transporte<br>Matériel de transport | Máquinas e outro material<br>Machines et autre matériel | Total                    |  |   | Materiais<br>Matériaux   | Energia<br>Energie     | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros<br>Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission des tiers | Serviços de reparação e de manutenção<br>Services de réparation et d'entretien | Serviços não industriais<br>Services non industriels | Patentes e marcas<br>Patents et marques |  |                |
| 1 000 ESC   |                      |                        |  |   |   |                          |  |   |                          |                        |   |  |  |   |  |                |
| 11  | 12                   | 13                     | 14   | 15  | 16  | 17                       | 18   | 19  | 20                       | 21                     | 22  | 23   | 24   | 25                                      | 26   |                |
| 745 667<br>1 418 306  | 5 431<br>21 561      | 74 606<br>405 131      | 97 142<br>31 407   | 118 378<br>252 102                              | 450 110<br>708 105                                      | 841 986<br>1 070 942     | 43 049 414<br>46 348 896                         | 37 706 909<br>40 203 597                              | 36 258 493<br>38 615 412 | 831 341<br>886 265     | 3 091<br>11 862   | 134 205<br>136 159   | 479 345<br>553 899                                   | —<br>—                                  | 5 342 505<br>6 145 299                           | 1              |
| 1 858 023<br>3 208 382  | - 21 981<br>38 100   | 409 460<br>480 984     | 19 202<br>83 436   | 326 235<br>419 110                              | 1 125 107<br>2 186 752                                  | 1 465 453<br>525 379     | 77 760 945<br>94 237 809                         | 67 644 366<br>81 688 248                              | 61 602 926<br>73 917 666 | 2 595 103<br>2 802 236 | 231 799<br>487 159  | 434 423<br>482 954   | 2 684 593<br>3 792 531                               | 95 522<br>205 702                       | 10 116 579<br>12 549 561                         | 2              |
| 928 067<br>469 864  | 73 946<br>- 721      | 127 290<br>124 030     | 6 455<br>39 382  | 81 314<br>38 051                                | 639 062<br>269 122                                      | 1 807 816<br>394 151     | 22 365 900<br>21 443 594                         | 16 574 779<br>15 880 381                              | 14 164 549<br>13 601 008 | 1 378 006<br>1 135 274 | 25 582<br>12 653  | 83 462<br>76 685   | 854 376<br>973 115                                   | 68 804<br>81 646                        | 5 791 121<br>5 563 213                           | 3              |
| 183 796<br>183 237  | —<br>—               | 4 183<br>3 226         | 9 582<br>13 873  | 13 758<br>29 534                                | 156 273<br>136 604                                      | 307 364<br>332 881       | 12 387 498<br>14 547 906                         | 9 333 202<br>10 840 099                               | 8 378 354<br>9 895 774   | 364 310<br>366 103     | 16 530<br>7 458   | 41 371<br>44 251   | 532 637<br>526 498                                   | —<br>15                                 | 3 054 296<br>3 707 807                           | 4              |
| 161 400<br>297 767  | 3 000<br>2 552       | 22 815<br>104 655      | 31 736<br>479  | 42 997<br>67 863                                | 60 852<br>122 218                                       | 241 775<br>130 200       | 5 161 857<br>5 623 152                           | 4 374 805<br>4 619 564                                | 4 007 207<br>4 214 838   | 223 272<br>244 853     | 173<br>266  | 19 954<br>25 474   | 124 199<br>134 133                                   | —<br>—                                  | 787 052<br>1 003 588                             | 5              |
| 389 800<br>184 774  | 3 000<br>11 275      | 10 810<br>9 232        | 19<br>6 112  | 116 196<br>213 201                              | 259 775<br>- 55 046                                     | 106 320<br>1 299 040     | 12 135 511<br>11 741 327                         | 10 819 291<br>9 929 315                               | 10 328 968<br>9 429 281  | 245 989<br>207 091     | 77 973<br>129 167   | 60 685<br>36 051   | 105 676<br>127 725                                   | —<br>—                                  | 1 316 220<br>1 812 012                           | 6              |
| 807 672<br>504 633  | 5 463<br>3 676       | 139 470<br>48 854      | 102 189<br>1 411   | 59 749<br>25 976                                | 500 801<br>424 716                                      | 605 761<br>- 633 717     | 21 931 518<br>20 599 097                         | 19 384 662<br>18 068 929                              | 18 028 877<br>16 612 761 | 813 041<br>799 746     | 133 963<br>103 686  | 86 844<br>192 973  | 321 937<br>359 763                                   | —<br>—                                  | 2 546 856<br>2 530 168                           | 7              |
| 273 868<br>233 310  | —<br>—               | 16 125<br>11 653       | 10 561<br>—  | 23 692<br>71 601                                | 223 490<br>150 056                                      | - 464 291<br>- 248 607   | 11 644 263<br>10 874 740                         | 8 143 159<br>6 421 058                                | 7 182 560<br>5 325 767   | 394 305<br>354 728     | —<br>—  | 59 811<br>67 905   | 395 629<br>569 919                                   | 110 854<br>102 739                      | 3 501 104<br>4 453 682                           | 8              |
| 420 732<br>954 904  | - 180<br>2 899       | - 33 045<br>117 469    | 21 314<br>35 066   | 75 451<br>70 747                                | 357 192<br>728 723                                      | 198 639<br>24 956        | 41 543 263<br>47 921 612                         | 35 537 686<br>41 749 817                              | 34 250 015<br>40 187 439 | 646 342<br>738 612     | 427<br>3 483  | 70 295<br>88 811   | 570 607<br>731 472                                   | —<br>—                                  | 6 005 577<br>6 171 795                           | 9              |
| 168 378<br>198 348  | —<br>28 748          | 48 153<br>29 184       | 1 940<br>1 228   | 17 468<br>35 412                                | 100 817<br>103 776                                      | 1 354 923<br>882 049     | 14 923 835<br>17 030 709                         | 13 142 207<br>14 673 296                              | 12 526 576<br>14 113 183 | 149 762<br>160 408     | 8 149<br>253  | 24 746<br>25 131   | 432 974<br>374 321                                   | —<br>—                                  | 1 781 628<br>2 357 413                           | 10             |
| 183 375<br>659 565  | 1 850<br>23 754      | 68 148<br>38 836       | 7 350<br>552   | 16 966<br>3 163                                 | 89 061<br>593 260                                       | 35 968<br>- 31 657       | 3 441 342<br>3 927 191                           | 2 906 612<br>3 202 822                                | 2 688 432<br>2 967 102   | 131 475<br>145 223     | 1 138<br>1 095  | 26 998<br>20 380   | 58 569<br>69 022                                     | —<br>—                                  | 534 730<br>724 369                               | 11             |
| 834 089<br>1 027 227  | - 9 691<br>5 012     | 95 860<br>127 000      | 17 636<br>23 427   | 297 435<br>397 350                              | 432 849<br>474 438                                      | 33 028<br>361 213        | 32 968 474<br>38 954 451                         | 21 809 613<br>26 389 582                              | 18 732 016<br>23 050 550 | 2 173 039<br>2 299 654 | 12 020<br>20 988  | 245 117<br>235 878   | 647 138<br>780 749                                   | 283<br>1 763                            | 11 158 861<br>12 564 869                         | 12             |
| 242 643<br>283 696  | - 500<br>3 895       | 5 094<br>45 059        | 1 430<br>762   | 37 574<br>42 351                                | 199 045<br>191 629                                      | - 33 988<br>111 260      | 6 423 756<br>7 767 258                           | 4 151 591<br>4 644 673                                | 3 519 331<br>3 971 447   | 302 936<br>324 480     | —<br>86   | 40 368<br>38 890   | 284 635<br>303 757                                   | 4 321<br>6 013                          | 2 272 165<br>3 122 585                           | 13             |
| 277 961<br>614 496  | —<br>—               | 46 797<br>129 497      | 388<br>325   | 5 606<br>4 116                                  | 225 170<br>480 558                                      | 309<br>142 786           | 7 291 561<br>8 448 564                           | 5 093 656<br>6 087 070                                | 4 768 992<br>5 691 552   | 193 379<br>229 609     | —<br>—  | 40 587<br>55 919   | 90 698<br>109 990                                    | —<br>—                                  | 2 197 905<br>2 361 494                           | 14             |
| ...   | ...                  | ...                    | ...  | ...   | ...   | ...                      | ...  | ...   | ...                      | ...                    | ...   | ...  | ...  | ...                                     | ...  | 15             |
| 440 123<br>290 208  | —<br>—               | 209 387<br>35 987      | —<br>—   | 20 813<br>40 847                                | 209 923<br>213 374                                      | 7 115 759<br>- 2 173 338 | 18 672 177<br>19 387 160                         | 16 049 763<br>19 522 154                              | 14 146 395<br>17 691 850 | 1 005 968<br>955 684   | 223 791<br>—  | 85 769<br>81 121   | 587 840<br>793 499                                   | —<br>—                                  | 2 622 414<br>3 865 066                           | 16             |
| 291 490<br>252 947  | 10 955<br>9 910      | 11 795<br>22 196       | 100 219<br>3 783   | 29 049<br>22 591                                | 139 472<br>194 467                                      | 1 298<br>82 049          | 4 784 543<br>6 201 589                           | 2 873 215<br>3 540 264                                | 2 343 829<br>2 601 911   | 86 074<br>105 830      | 365<br>170  | 49 785<br>49 385   | 393 162<br>772 186                                   | —<br>10 782                             | 1 911 328<br>2 661 325                           | 17             |
| 244 758<br>200 669  | 37 017<br>- 53       | 23 237<br>9 197        | 100<br>1 037   | 14 347<br>39 053                                | 170 057<br>151 435                                      | - 38 612<br>33 820       | 4 770 596<br>6 197 590                           | 3 043 520<br>3 944 632                                | 2 742 060<br>3 561 158   | 136 071<br>158 268     | —<br>45   | 47 020<br>23 218   | 118 369<br>172 596                                   | —<br>29 347                             | 1 727 076<br>2 252 958                           | 18             |

## 1 - Resumos gerais por

(cont.)

## 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 |                      |                              |   | Horas de trabalho efectuadas pelos operários |  |  |  |
|-----------------|---|------------|------|--|--|------------|--------------------|----------------------|------------------------------|---|--|--|--|--|
|                 | CAB (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               | 3121.1.0 - Torrefação - <i>Torrefaction (a)</i> . . . . .   | 1985       | 75   | 1 261                                    | 815  | 660 540    | 495 989            | 33 675               | 130 876                      | 1 664   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 68   | 1 358                                    | 856  | 860 907    | 650 182            | 43 651               | 167 074                      | 1 709   |  |  |  |  |
| 2               | 3121.4.0 - Fabricação de fermentos e leveduras - <i>Fabrication de ferments et levures</i> . . . . .  | 1985       | 3    | 409                                      | 284  | 499 125    | 351 900            | 51 300               | 95 925                       | 567   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 3    | 435                                      | 291  | 687 076    | 480 263            | 73 783               | 133 030                      | 558   |  |  |  |  |
| 3               | 3121.5.0 - Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins - <i>Fabrication d'amidons, féculles, dextirines et produits similaires</i> . . . . .              | 1985       | 1    | ...                                      | ...  | ...        | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 2    | ...                                      | ...  | ...        | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |  |
| 4               | 3121.6.0 - Fabricação de gelo - <i>Fabrication de glace (b)</i> . . . . .   | 1985       | 14   | 193                                      | 151  | 92 606     | 68 617             | 3 894                | 20 095                       | 275   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 14   | 176                                      | 135  | 102 918    | 75 615             | 5 193                | 22 110                       | 231   |  |  |  |  |
| 5               | 3121.9.2 - Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café - <i>Fabrication de café soluble et succédanés du café</i> . . . . .   | 1985       | 2    | ...                                      | ...  | ...        | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 2    | ...                                      | ...  | ...        | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |  |
| 6               | 3122.0.0 - Produção de alimentos compostos para animais - <i>Production des aliments préparés destinées aux animaux</i> . . . . .                                       | 1985       | 92   | 4 502                                    | 3 356                                      | 3 072 179  | 2 319 274          | 114 228              | 638 677                      | 6 840   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 89   | 4 354                                    | 3 258                                      | 3 681 558  | 2 797 182          | 124 222              | 760 154                      | 6 760   |  |  |  |  |
| 7               | 3131.1.0 - Produção de álcool etílico - <i>Production d'alcool éthylique</i> . . . . .  | 1985       | 5    | 165                                      | 146  | 106 325    | 80 298             | 5 370                | 20 657                       | 270   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 5    | 142                                      | 118  | 117 758    | 86 604             | 5 764                | 25 390                       | 230   |  |  |  |  |
| 8               | 3131.3.0 - Produção de aguardentes preparadas - <i>Production d'caux-de-vie préparés</i> . . . . .  | 1985       | 23   | 201                                      | 139  | 106 118    | 81 099             | 3 171                | 21 848                       | 255   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 19   | 178                                      | 143  | 61 036     | 47 307             | 525                  | 13 204                       | 171   |  |  |  |  |
| 9               | 3131.4.0 - Produção de licores e outros espirituosos - <i>Productions de liqueurs et autres spiritueux</i> . . . . .  | 1985       | 72   | 515                                      | 314  | 176 261    | 139 364            | 407                  | 36 490                       | 614   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 67   | 474                                      | 302  | 204 916    | 161 824            | 554                  | 42 538                       | 579   |  |  |  |  |
| 10              | 3132.3.0 - Produção de vinhos espumantes e espumosos - <i>Production de vins mousseux</i> . . . . .   | 1985       | 26   | 982                                      | 750  | 417 773    | 322 906            | 9 815                | 85 052                       | 1 558   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 25   | 971                                      | 738  | 530 266    | 412 548            | 10 510               | 107 208                      | 1 552   |  |  |  |  |
| 11              | 3132.4.0 - Produção de vermutes e vinhos preparados com plantas e m. aromáticas - <i>Production de vermouths et d'autres vins similaires</i> . . . . .                  | 1985       | 2    | ...                                      | ...  | ...        | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 2    | ...                                      | ...  | ...        | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |  |
| 12              | 3133.0.0 - Fabricação de malte e cerveja - <i>Fabrication de malt et de bière</i> . . . . .   | 1985       | 8    | 3 004                                    | 2 411                                      | 2 534 134  | 1 872 038          | 183 498              | 478 598                      | 5 452   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 8    | 3 085                                    | 2 444                                      | 3 373 432  | 2 484 189          | 221 341              | 667 902                      | 5 768   |  |  |  |  |
| 13              | 3134.0.0 - Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas - <i>Industrie des boissons non alcooliques</i> . . . . .                                      | 1985       | 83   | 3 590                                    | 2 870                                      | 2 002 396  | 1 497 957          | 88 250               | 416 189                      | 6 362   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 76   | 3 534                                    | 2 787                                      | 2 407 915  | 1 825 169          | 95 253               | 487 493                      | 6 073   |  |  |  |  |
| 14              | 3140.0.0 - Indústria do tabaco - <i>Industrie du tabac</i> . . . . .  | 1985       | 9    | 1 984                                    | 1 412                                      | 1 638 295  | 1 221 177          | 26 080               | 391 038                      | 3 010   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 8    | 1 908                                    | 1 279                                      | 2 061 011  | 1 592 250          | 31 212               | 437 549                      | 2 521   |  |  |  |  |
| 15              | 3211.2.0 - Fição, tecelagem e acabamento de lãs e mistos - <i>Filature, tissage et finissage des laines et mixtes</i> . . . . .   | 1985       | 161  | 19 649                                   | 17 904                                     | 8 841 035  | 6 991 193          | 43 367               | 1 806 475                    | 33 845  |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 163  | 20 171                                   | 18 389                                     | 10 794 558 | 8 444 553          | 82 172               | 2 267 833                    | 34 676  |  |  |  |  |
| 16              | 3211.3.0 - Fição, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas - <i>Textile de coton, fibres artif., synthétiques et mixtes</i> . . . . . | 1985       | 324  | 70 575                                   | 65 105                                     | 32 997 171 | 25 988 715         | 325 572              | 6 682 884                    | 127 971   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 325  | 72 923                                   | 67 234                                     | 41 457 902 | 32 370 229         | 532 379              | 8 555 294                    | 130 212   |  |  |  |  |
| 17              | 3211.4.0 - Fição, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas - <i>Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes</i> . . . . .                      | 1985       | 4    | 946                                      | 873  | 508 851    | 386 173            | 19 176               | 103 502                      | 1 640   |  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 4    | 965                                      | 895  | 567 761    | 430 157            | 22 617               | 114 987                      | 1 619   |  |  |  |  |

(a) Ver nota da página 137 - *Voir note de page 137.*(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 área surface couverte égal au inférieur a 2000 m<sup>2</sup>.

## indústrias da C. A. E.

(nuação)

1985-1986

| 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                       |                          |                 |
| 90 645<br>143 005              | —<br>—            | 16 010<br>30 191       | 14 341<br>6 265  | 14 045<br>59 636       | 46 249<br>46 913          | 470 588<br>-302 571  | 16 496 628<br>18 963 396   | 14 244 715<br>16 277 449   | 13 826 025<br>15 685 452 | 149 832<br>146 393       | —<br>—  | 26 574<br>32 784                      | 231 358<br>408 453       | 10 926<br>4 367    | 2 251 913<br>2 685 947   | 1                        |                 |
| 184 426<br>463 142             | —<br>—            | 38 926<br>-4 329       | —<br>—   | 3 504<br>24 465        | 141 996<br>443 006        | 80 794<br>307 738    | 3 339 407<br>4 183 765     | 2 245 490<br>2 729 304     | 1 569 230<br>1 851 414   | 395 332<br>422 400       | —<br>1 923  | 78 055<br>119 037                     | 189 255<br>245 160       | 13 618<br>89 370   | 1 093 917<br>1 454 461   | 2                        |                 |
| ...                            | ...               | ...                    | ...  | ...                    | ...                       | ...                  | ...                        | ...                        | ...                      | ...                      | ...   | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      | 3                        |                 |
| 6 460<br>6 998                 | —<br>—            | —<br>365               | 1 893<br>—   | 3 445<br>2 828         | 1 122<br>3 805            | -6 239<br>3 922      | 277 104<br>375 419         | 138 305<br>160 040         | 25 110<br>26 075         | 105 506<br>112 108       | —<br>4 422  | 2 658<br>3 342                        | 5 031<br>14 093          | —<br>—             | 138 799<br>215 379       | 4                        |                 |
| ...                            | ...               | ...                    | ...  | ...                    | ...                       | ...                  | ...                        | ...                        | ...                      | ...                      | ...   | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      | 5                        |                 |
| 907 487<br>936 888             | 9 047<br>10 528   | 267 756<br>151 211     | 24 786<br>20 108                                       | 133 504<br>162 066     | 472 394<br>592 975        | 881 211<br>1 957 547 | 98 291 896<br>119 078 530  | 84 906 374<br>101 582 712  | 80 873 266<br>96 017 916 | 1 282 792<br>1 445 579   | 155 434<br>256 764  | 340 166<br>395 572                    | 2 161 032<br>3 359 747   | 93 684<br>107 134  | 13 385 522<br>17 495 818 | 6                        |                 |
| 30 421<br>164 873              | —<br>18 419       | —<br>48 543            | 400<br>649   | 272<br>4 507           | 29 749<br>92 755          | -12 776<br>16 985    | 338 375<br>342 166         | 194 192<br>169 012         | 44 450<br>30 266         | 93 097<br>72 211         | —<br>8 705  | 10 397<br>14 711                      | 46 248<br>43 119         | —<br>—             | 144 183<br>173 154       | 7                        |                 |
| 93 643<br>89 329               | —<br>—            | 31 409<br>33 865       | —<br>—   | 21 795<br>31 877       | 40 439<br>23 587          | 320 942<br>-122 347  | 3 151 399<br>2 321 320     | 972 608<br>932 946         | 843 551<br>900 665       | 16 661<br>12 832         | —<br>—  | 7 349<br>1 455                        | 103 058<br>17 994        | 1 522<br>—         | 2 178 791<br>1 388 374   | 8                        |                 |
| 49 364<br>10 530               | 313<br>313        | 1 996<br>4 555         | 2 263<br>1 258   | 1 954<br>-4 909        | 42 838<br>9 313           | 14 674<br>40 153     | 1 073 771<br>1 215 644     | 691 161<br>750 963         | 633 897<br>695 607       | 19 869<br>20 062         | —<br>—  | 2 737<br>3 074                        | 33 457<br>31 704         | 906<br>516         | 382 610<br>464 681       | 9                        |                 |
| 62 856<br>81 412               | —<br>—            | 1 387<br>10 416        | 6 838<br>1 100   | 16 588<br>23 660       | 38 043<br>46 236          | 257 343<br>49 535    | 2 935 191<br>3 156 240     | 1 808 963<br>2 194 863     | 1 697 057<br>2 015 594   | 53 319<br>58 593         | —<br>—  | 12 256<br>29 596                      | 46 168<br>89 062         | 163<br>2018        | 1 126 228<br>961 377     | 10                       |                 |
| ...                            | ...               | ...                    | ...  | ...                    | ...                       | ...                  | ...                        | ...                        | ...                      | ...                      | ...   | ...                                   | ...                      | ...                | ...                      | 11                       |                 |
| 1 024 955<br>1 608 985         | 100<br>892        | 40 157<br>18 008       | 1 069<br>831   | 9 811<br>27 949        | 973 818<br>1 561 305      | 334 512<br>239 587   | 19 722 245<br>27 103 507   | 8 425 889<br>9 575 572     | 6 471 921<br>7 598 152   | 1 297 169<br>1 273 423   | —<br>—  | 102 942<br>134 652                    | 457 058<br>460 910       | 96 799<br>108 435  | 11 296 356<br>17 527 935 | 12                       |                 |
| 629 984<br>1 902 500           | 589<br>50 052     | 33 096<br>131 908      | 10 078<br>10 644                                       | 29 041<br>72 635       | 557 180<br>1 637 261      | 251 979<br>55 057    | 12 858 573<br>15 259 572   | 6 583 592<br>7 946 241     | 5 120 426<br>6 364 459   | 578 558<br>623 924       | 105 920<br>27 595   | 102 459<br>84 558                     | 648 458<br>825 281       | 27 771<br>20 424   | 6 274 981<br>7 313 331   | 13                       |                 |
| 898 583<br>1 704 343           | —<br>—            | 92 747<br>217 123      | 4 520<br>3 944   | 7 830<br>2 561         | 793 486<br>1 480 715      | 1 118 414<br>778 339 | 24 441 355<br>25 983 956   | 8 516 179<br>8 764 507     | 7 402 710<br>7 545 851   | 355 388<br>372 168       | 2 316<br>663  | 52 709<br>46 256                      | 665 147<br>765 951       | 37 909<br>33 618   | 15 925 176<br>17 219 449 | 14                       |                 |
| 1 320 269<br>2 585 516         | -1 853<br>2 602   | 125 089<br>242 171     | 35 079<br>34 567                                       | 68 172<br>112 521      | 1 093 782<br>2 193 655    | 1 822 721<br>505 096 | 39 570 349<br>46 611 859   | 24 685 510<br>28 507 869   | 18 820 955<br>21 754 960 | 2 259 529<br>2 457 536   | 2 018 548<br>2 333 863  | 128 632<br>223 375                    | 1 457 830<br>1 731 424   | 16<br>6 711        | 14 884 839<br>18 103 990 | 15                       |                 |
| 9 344 321<br>14 176 357        | 18 434<br>163 778 | 1 576 562<br>1 793 233 | 103 744<br>289 562                                     | 225 205<br>443 134     | 7 420 376<br>1 486 650    | 5 944 813<br>186 178 | 191 123 994<br>212 773 392 | 126 850 295<br>126 362 887 | 97 172 338<br>92 148 808 | 13 976 786<br>15 365 859 | 5 575 973<br>6 982 436  | 757 632<br>964 818                    | 9 222 774<br>10 778 626  | 144 792<br>122 340 | 64 273 699<br>86 410 505 | 16                       |                 |
| 33 780<br>53 179               | —<br>—            | —<br>—                 | —<br>236   | 6 818<br>—             | 26 962<br>52 943          | -59 850<br>-15 151   | 1 721 111<br>1 846 745     | 1 176 248<br>890 692       | 984 652<br>693 346       | 99 155<br>103 703        | 3 440<br>4 249  | 2 913<br>1 464                        | 86 088<br>87 930         | —<br>—             | 544 863<br>956 053       | 17                       |                 |

coberta igual ou inferior a 2000 m<sup>2</sup> - N'y sont pas compris les établissements avec une capacité de réfrigération égal ou inférieur à 3000 frig.h., s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une

## 1 - Resumos gerais por

(cont)

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 |                      |                              |   | Horas de trabalho efectuadas pelos operários |  |  |  |
|-----------------|--|------------|------|--|--|------------|--------------------|----------------------|------------------------------|---|--|--|--|--|
|                 | CAE (Versão 1973)  | Designação |      |  | Total                                      | Operários  | Total              | Ordenados e salários | Outros pagamentos ao pessoal | Contribuições patronais para a segurança social |  |  |  |  |
|                 |  |            |      |  |  |            |                    |                      |                              |   |  |  |  |  |
|                 |  |            |      |  | n.º  |            |                    | 1 000 ESC            |                              |   |  |  |  |  |
| 1               | 2  |            | 3    | 4  | 5  | 6          | 7                  | 8                    | 9                            | 10  |  |  |  |  |
| 1               | 3211.5.0 - Fabricação de passamanarias - <i>Fabrication de passementeries</i> (a).   | 1985       | 65   | 1 630                                    | 1 341                                      | 698 135    | 548 480            | 6 653                | 143 002                      | 2 716   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 63   | 1 679                                    | 1 381                                      | 851 217    | 671 945            | 6 033                | 173 239                      | 2 815   |  |  |  |  |
| 2               | 3211.6.0 - Fabricação de rendas - <i>Fabrication de dentelles</i> (b) . . . . .  | 1985       | 5    | 554                                      | 492  | 242 729    | 190 434            | 1 272                | 51 023                       | 927   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 5    | 568                                      | 506  | 294 111    | 233 441            | 770                  | 59 900                       | 1 028   |  |  |  |  |
| 3               | 3212.1.0 - Confecções de artigos de lona e similares - <i>Fabrication d'articles en cotonine et similaires</i> . . . . .                                       | 1985       | 5    | 208                                      | 181  | 88 605     | 76 190             | 49                   | 12 366                       | 243   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 5    | 175                                      | 154  | 95 944     | 80 289             | 11 865               | 3 790                        | 218   |  |  |  |  |
| 4               | 3212.3.0 - Indústria dos bordados - <i>Industrie des broderies</i> (c) . . . . .   | 1985       | 55   | 1 306                                    | 984  | 1 135 889  | 985 609            | 5 392                | 144 888                      | 1 999   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 54   | 1 313                                    | 988  | 1 330 308  | 1 148 641          | 7 396                | 174 271                      | 1 955   |  |  |  |  |
| 5               | 3212.4.0 - Confecção de sacaria - <i>Fabrication des sacs</i> (d) . . . . .  | 1985       | 3    | 1 503                                    | 1 347                                      | 841 129    | 631 320            | 42 194               | 167 615                      | 2 620   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 3    | 1 264                                    | 1 122                                      | 959 017    | 715 373            | 55 733               | 187 911                      | 2 550   |  |  |  |  |
| 6               | 3213.0.0 - Fabricação de malhas - <i>Fabrication de bonneterie</i> (e) . . . . .   | 1985       | 379  | 29 431                                   | 26 860                                     | 11 795 245 | 9 352 792          | 59 881               | 2 382 572                    | 53 919  |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 387  | 30 964                                   | 28 404                                     | 14 869 942 | 11 705 285         | 63 714               | 3 100 943                    | 56 638  |  |  |  |  |
| 7               | 3214.1.0 - Fabricação de alcáifas, tapetes, carpetes e passadeiras - <i>Fabrication des tapisseries</i> . . . . .  | 1985       | 43   | 3 398                                    | 2 968                                      | 1 497 154  | 1 174 176          | 25 877               | 297 101                      | 5 655   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 44   | 3 341                                    | 2 945                                      | 1 853 867  | 1 434 578          | 59 589               | 359 700                      | 5 726   |  |  |  |  |
| 8               | 3215.1.0 - Fabricação de cordas e cabos - <i>Fabrication de cordes et colles</i> . . . . .   | 1985       | 13   | 3 619                                    | 3 275                                      | 1 635 546  | 1 271 525          | 12 388               | 351 633                      | 6 245   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 13   | 3 242                                    | 2 913                                      | 1 879 785  | 1 466 897          | 15 167               | 397 721                      | 5 927   |  |  |  |  |
| 9               | 3215.2.0 - Fabricação de redes - <i>Fabrication de filets</i> (b) . . . . .  | 1985       | 11   | 496                                      | 443  | 205 478    | 158 857            | 4 764                | 41 857                       | 881   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 11   | 539                                      | 478  | 259 827    | 202 181            | 5 304                | 52 342                       | 921   |  |  |  |  |
| 10              | 3219.1.0 - Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados - <i>Fabrication de toiles cirées</i> . . . . .   | 1985       | 10   | 836                                      | 697  | 454 502    | 355 679            | 2 866                | 95 957                       | 1 359   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 10   | 840                                      | 700  | 544 087    | 425 567            | 5 500                | 113 020                      | 1 330   |  |  |  |  |
| 11              | 3219.2.0 - Corte e preparação do pelo - <i>Coupe et préparation de poil</i> . . . . .  | 1985       | 1    | 112                                      | 106  | 58 516     | 45 925             | -                    | 12 591                       | 225   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 1    | 98                                       | 91   | 61 266     | 47 950             | -                    | 13 316                       | 199   |  |  |  |  |
| 12              | 3220.2.0 - Confecção de artigos de vestuário em série - <i>Fabrication de articles d'habillement en série</i> . . . . .  | 1985       | 482  | 46 112                                   | 42 305                                     | 18 291 153 | 14 363 768         | 181 134              | 3 746 251                    | 80 100  |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 461  | 46 710                                   | 42 904                                     | 22 540 334 | 17 637 516         | 352 818              | 4 550 000                    | 82 695  |  |  |  |  |
| 13              | 3220.3.0 - Fabricação de artigos de chapelaria - <i>Fabrication de chapellerie</i> (f) . . . . .   | 1985       | 16   | 484                                      | 442  | 185 473    | 145 837            | 426                  | 39 210                       | 843   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 13   | 417                                      | 378  | 198 077    | 154 056            | 309                  | 43 712                       | 772   |  |  |  |  |
| 14              | 3231.2.0 - Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário - <i>Tannerie et apprêt des cuirs et peaux, excepti habillement</i> . . . . .        | 1985       | 115  | 3 834                                    | 3 170                                      | 2 253 523  | 1 752 012          | 18 316               | 483 195                      | 6 478   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 114  | 4 003                                    | 3 305                                      | 2 916 580  | 2 281 034          | 24 699               | 610 847                      | 6 219   |  |  |  |  |
| 15              | 3233.1.0 - Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e uso pessoal - <i>Fabrication des valises et malles et articles à usage personnel</i> . . . . .     | 1985       | 61   | 1 522                                    | 1 303                                      | 569 747    | 446 882            | 3 530                | 119 335                      | 2 674   |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 58   | 1 547                                    | 1 319                                      | 721 095    | 558 961            | 7 356                | 154 778                      | 2 752   |  |  |  |  |
| 16              | 3240.0.0 - Fabricação de calçado excepto plástico, borracha e madeira - <i>Fabrication de chaussures except de plastique, caoutchouc et bois</i> (g) . . . . . | 1985       | 410  | 22 250                                   | 20 385                                     | 8 540 387  | 6 689 430          | 89 535               | 1 761 422                    | 39 771  |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 413  | 24 216                                   | 22 223                                     | 11 123 982 | 8 770 655          | 80 332               | 2 272 995                    | 43 342  |  |  |  |  |
| 17              | 3311.1.0 - Serração de madeira - <i>Scieries</i> . . . . .   | 1985       | 623  | 13 291                                   | 11 373                                     | 4 571 301  | 3 448 652          | 21 656               | 1 100 993                    | 24 623  |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 591  | 13 280                                   | 11 385                                     | 5 481 273  | 4 122 580          | 13 975               | 1 344 718                    | 24 517  |  |  |  |  |
| 18              | 3311.2.0 - Carpintaria - <i>Charpentieries</i> . . . . .   | 1985       | 954  | 7 934                                    | 5 933                                      | 2 766 353  | 2 083 633          | 24 059               | 658 661                      | 12 375  |  |  |  |  |
|                 |  | 1986       | 783  | 7 641                                    | 5 898                                      | 3 182 408  | 2 409 444          | 29 963               | 743 001                      | 12 289  |  |  |  |  |

(a) Ver nota da página 165 - *Voir note de page 165*.(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 m<sup>2</sup> - *N'y sont pas compris les établissements de fabrication manuelle, qui emploient moins de 10 salariés ou dont la surface couverte est égale ou inférieure à 2 000 m<sup>2</sup>*.(c) Inclui somente os estabelecimentos da Região Autónoma da Madeira - *Ils sont compris seulement les établissements de la Région Autonome de Madère*.(d) Ver nota da página 171 - *Voir note de page 171*.(e) Ver nota da página 173 - *Voir note de page 173*.(f) Ver nota da página 185 - *Voir note de page 185*.(g) Ver nota da página 191 - *Voir note de page 191*.

## indústrias da C. A. E.

(nuação)

1985-1986

|                        |                    |                    |  |                        |                           |                          |                           |                          |                          | 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 | Variação das existências | Valor bruto de produção   | 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                       |                          |                 |
| 178 646<br>115 865     | —<br>270           | 6 525<br>2 700     | — 633<br>21 507  | 7 551<br>12 748        | 165 203<br>78 640         | 152 885<br>84 039        | 2 906 125<br>3 315 449    | 1 737 365<br>1 999 441   | 1 438 350<br>1 659 142   | 66 682<br>79 068       | 41 803<br>50 766  | 13 667<br>16 872                      | 173 250<br>193 586       | 3 613<br>7             | 1 168 760<br>1 316 008   | 1                        |                 |
| 12 292<br>30 281       | —<br>—             | 2 942<br>313       | —<br>227   | 2 112<br>950           | 7 238<br>28 791           | 101 405<br>— 72          | 965 646<br>1 158 812      | 569 860<br>608 762       | 407 432<br>401 880       | 15 993<br>19 924       | 78 454<br>127 070   | 3 288<br>2 971                        | 64 693<br>56 917         | —<br>—                 | 395 786<br>550 050       | 2                        |                 |
| 294<br>2 461           | —<br>—             | —<br>191           | —<br>—   | —<br>2 270             | 294<br>75 220             | — 43 239<br>297 638      | 257 790<br>207 508        | 189 339<br>196 245       | 184 488<br>2 558         | 2 454<br>488           | 446<br>4 596  | 254<br>3 621                          | 1 697<br>—               | 68 451<br>90 130       | 3                        |                          |                 |
| 3 026<br>34 419        | —<br>—             | —<br>28 333        | —<br>—   | —<br>4 669             | 1 490<br>1 417            | 1 536<br>124 426         | 350 489<br>3 174 523      | 2 602 578<br>1 039 844   | 802 056<br>865 434       | 650 682<br>13 531      | 12 016<br>6 359   | 7 067<br>7 602                        | 7 838<br>146 918         | 124 453<br>—           | 1 800 522<br>2 134 679   | 4                        |                 |
| 37 650<br>224 703      | —<br>—             | 71<br>2 116        | —<br>18 640  | 1 273<br>16 439        | 1 904<br>187 508          | 34 402<br>132 222        | 190 835<br>3 384 182      | 3 622 023<br>1 841 998   | 1 869 822<br>1 417 020   | 1 503 352<br>176 175   | 153 360<br>62 110   | 41 614<br>131 596                     | 112 190<br>55 097        | 59 306<br>—            | 1 752 201<br>1 542 184   | 5                        |                 |
| 2 784 266<br>4 285 053 | 11 257<br>40 596   | 535 745<br>543 982 | 16 597<br>178 272                                      | 160 504<br>304 498     | 2 060 163<br>3 217 705    | 3 878 346<br>2 293 114   | 68 560 527<br>84 791 405  | 46 039 616<br>57 569 417 | 36 534 768<br>45 894 731 | 1 985 235<br>2 151 858 | 3 722 560<br>5 167 560  | 197 058<br>238 787                    | 3 552 430<br>4 093 868   | 47 565<br>22 613       | 22 520 911<br>27 221 988 | 6                        |                 |
| 212 054<br>294 714     | 6 457<br>3 718     | 43 434<br>102 837  | 8 839<br>21 129  | 27 903<br>34 825       | 125 421<br>132 205        | 472 895<br>— 303 737     | 8 573 057<br>10 284 076   | 5 959 943<br>6 870 784   | 5 092 851<br>5 835 535   | 266 947<br>300 847     | 138 332<br>172 659  | 47 503<br>54 683                      | 409 325<br>507 060       | 4 985<br>—             | 2 613 114<br>3 413 292   | 7                        |                 |
| 197 859<br>343 651     | —<br>—             | 24 697<br>75 983   | 20<br>19 734   | 11 389<br>15 492       | 160 882<br>232 442        | 625 118<br>— 840 767     | 9 982 760<br>9 444 579    | 6 741 917<br>6 531 778   | 5 876 983<br>5 523 057   | 295 810<br>323 969     | 32 611<br>42 728  | 67 810<br>73 143                      | 468 441<br>568 768       | 262<br>113             | 3 240 843<br>2 912 801   | 8                        |                 |
| 106 733<br>111 640     | —<br>—             | 20 407<br>1 582    | —<br>—   | 5 670<br>4 828         | 80 656<br>105 230         | 60 323<br>— 6 390        | 1 248 738<br>1 460 833    | 823 297<br>957 404       | 709 237<br>822 121       | 23 930<br>31 672       | 10 066<br>1 950   | 7 338<br>13 246                       | 72 366<br>88 055         | 360<br>360             | 425 441<br>503 429       | 9                        |                 |
| 70 859<br>343 425      | —<br>12 000        | 9 842<br>43 190    | 263<br>12 571  | 12 495<br>6 422        | 48 259<br>269 242         | 261 257<br>197 991       | 5 099 723<br>6 113 090    | 3 189 308<br>3 718 810   | 2 677 505<br>3 166 770   | 90 458<br>91 677       | 112 328<br>126 957  | 18 906<br>23 404                      | 290 111<br>309 947       | —<br>55                | 1 910 415<br>2 394 280   | 10                       |                 |
| 883<br>3 186           | —<br>—             | —<br>1 090         | —<br>—   | —<br>1 920             | 883<br>176                | 22 832<br>— 44 357       | 260 233<br>195 169        | 179 979<br>102 414       | 157 527<br>83 954        | 5 978<br>6 282         | —<br>—  | 1 063<br>3 065                        | 15 411<br>9 113          | —<br>—                 | 80 254<br>92 755         | 11                       |                 |
| 3 541 100<br>3 572 337 | 173 490<br>135 857 | 948 713<br>663 921 | 111 063<br>134 003                                     | 217 828<br>243 558     | 2 090 006<br>2 394 998    | 4 096 820<br>3 503 551   | 87 543 569<br>109 179 601 | 56 670 706<br>71 437 221 | 43 765 824<br>54 950 775 | 1 004 058<br>1 026 113 | 6 336 599<br>8 394 238  | 291 277<br>343 780                    | 5 122 197<br>6 488 798   | 150 751<br>233 517     | 30 872 863<br>37 742 380 | 12                       |                 |
| 58 606<br>1 612        | 1 778<br>—         | 7 564<br>—         | —<br>1 372   | 1 319<br>—             | 47 945<br>240             | 19 228<br>2 983          | 392 839<br>460 609        | 221 755<br>232 187       | 185 554<br>189 554       | 18 898<br>18 269       | —<br>53   | 1 212<br>3 129                        | 16 091<br>21 182         | —<br>—                 | 171 084<br>228 422       | 13                       |                 |
| 616 054<br>821 061     | 4 714<br>5 125     | 104 771<br>94 418  | 43 476<br>69 359                                       | 79 310<br>98 423       | 383 783<br>553 736        | 1 961 617<br>1 593 306   | 26 810 578<br>33 200 221  | 20 510 322<br>24 893 716 | 18 922 790<br>22 946 732 | 582 800<br>664 643     | 300 539<br>341 256  | 70 538<br>69 608                      | 632 655<br>871 477       | 1 000<br>—             | 6 300 256<br>8 306 505   | 14                       |                 |
| 30 390<br>86 991       | —<br>1 182         | 838<br>23 592      | 1 109<br>2 151   | 8 525<br>22 757        | 19 918<br>37 309          | 64 671<br>13 802         | 1 795 499<br>2 252 919    | 1 066 577<br>1 371 093   | 896 817<br>1 170 107     | 19 631<br>18 479       | 23 330<br>18 831  | 5 219<br>7 211                        | 121 580<br>156 438       | —<br>27                | 728 922<br>881 826       | 15                       |                 |
| 2 261 528<br>3 473 855 | — 27 912<br>87 020 | 409 598<br>629 805 | 89 150<br>58 542                                       | 143 110<br>385 625     | 1 647 582<br>2 312 863    | 2 215 393<br>1 500 410   | 47 416 018<br>66 271 036  | 32 767 931<br>44 859 923 | 29 482 842<br>469 490    | 400 846<br>1 418 304   | 682 592<br>1 418 304  | 121 122<br>237 630                    | 2 069 871<br>3 216 127   | 10 658<br>34 133       | 14 648 087<br>21 411 113 | 16                       |                 |
| 529 411<br>897 341     | 21 838<br>13 261   | 53 323<br>95 197   | 24 747<br>34 360                                       | 218 485<br>276 654     | 211 018<br>477 869        | 22 663 187<br>27 235 934 | 16 059 212<br>19 157 694  | 13 121 154<br>1 574 039  | 1 716 829<br>1 824 695   | 50 170<br>43 973       | 349 169<br>404 680  | 821 815<br>1 137 232                  | 75<br>75                 | 6 603 975<br>8 078 240 | 17                       |                          |                 |
| 375 055<br>683 645     | — 9 783<br>4 104   | 47 137<br>78 187   | 20 464<br>24 976                                       | 92 351<br>111 127      | 224 886<br>465 251        | 651 895<br>643 904       | 11 736 878<br>14 303 328  | 7 344 290<br>8 900 013   | 6 161 621<br>7 593 093   | 440 828<br>442 242     | 169 119<br>194 425  | 83 232<br>87 637                      | 486 482<br>582 174       | 3 008<br>442           | 4 392 588<br>5 403 315   | 18                       |                 |

compris les établissements de fabrication manuel, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

## I - Resumos gerais por

(cont.)

## 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 |                      |                              |   | Horas de trabalho efectuadas pelos operários |  |  |
|-----------------|--|------------|------|--|--|-----------|--------------------|----------------------|------------------------------|---|--|--|--|
|                 | CAE (Versão 1973)  | Designação |      |  | Total                                      | Operários | Total              | Ordenados e salários | Outros pagamentos ao pessoal | Contribuições patronais para a segurança social |  |  |  |
|                 |  |            |      |  | n.º  |           | 1 000 ESC          |                      | 1 000                        |   |  |  |  |
|                 | 1  | 2          | 3    | 4  | 5  | 6         | 7                  | 8                    | 9                            | 10  |  |  |  |
| 1               | 3311.3.0 - Fabricação de folheados e contraplacados - <i>Fabrication de plaques et contre-plaques</i> . . . . .  |            | 1985 | 8  | 1 093                                      | 946       | 779 393            | 475 693              | 166 834                      | 136 866   | 1 946  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 8  | 1 070                                      | 911       | 833 780            | 585 079              | 82 750                       | 165 951   | 1 942  |  |  |
| 2               | 3311.4.0 - Fabricação de aglomerados de partículas de madeira - <i>Fabrication de panneaux de particules en bois</i> . . . . .                               |            | 1985 | 9  | 1 659                                      | 1 477     | 1 127 523          | 802 668              | 99 982                       | 224 873   | 3 383  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 8  | 1 867                                      | 1 690     | 1 410 585          | 997 494              | 127 175                      | 285 916   | 3 887  |  |  |
| 3               | 3312.1.0 - Tanoaria - <i>Tonnellerie</i> . . . . .   |            | 1985 | 29                                       | 205  | 156       | 67 740             | 51 512               | 307                          | 15 921  | 330  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 28                                       | 192  | 146       | 70 098             | 53 790               | 445                          | 15 863  | 304  |  |  |
| 4               | 3312.2.0 - Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira - <i>Fabrication de emballages en bois</i> . . . . .  |            | 1985 | 20                                       | 341  | 304       | 124 084            | 93 410               | 1 298                        | 29 376  | 587  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 19                                       | 345  | 310       | 138 593            | 104 834              | 970                          | 32 789  | 676  |  |  |
| 5               | 3312.3.0 - Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime - <i>Industrie de paniers, d'emballages et autres articles en vannerie (a)</i> . . . . . |            | 1985 | 144                                      | 387  | 118       | 37 199             | 33 955               | 7                            | 3 237   | 182  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 139                                      | 410  | 121       | 65 456             | 60 933               | 20                           | 4 503   | 219  |  |  |
| 6               | 3319.1.0 - Fabricação de artigos de cortiça - <i>Fabrication d'articles en liège</i> . . . . .   |            | 1985 | 341                                      | 12 590                                     | 11 064    | 6 045 504          | 4 644 117            | 83 361                       | 1 318 026                                       | 22 468                                       |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 326                                      | 12 192                                     | 10 761    | 6 751 428          | 5 188 008            | 66 548                       | 1 496 872                                       | 22 336                                       |  |  |
| 7               | 3320.1.0 - Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas - <i>Fabrication de meubles en bois et d'accessoires (b)</i> . . . . .                    |            | 1985 | 507                                      | 10 439                                     | 8 836     | 3 406 720          | 2 591 900            | 44 534                       | 770 286   | 18 238                                       |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 483                                      | 10 238                                     | 8 717     | 4 144 108          | 3 147 411            | 71 251                       | 925 446   | 18 353                                       |  |  |
| 8               | 3320.3.0 - Fabricação de gelosias para portas e janelas - <i>Fabrication de persiennes pour portes et fenêtres</i> . . . . .                                 |            | 1985 | 33                                       | 368  | 263       | 150 555            | 118 032              | 420                          | 32 103  | 529  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 33                                       | 376  | 278       | 187 268            | 146 623              | 280                          | 40 365  | 554  |  |  |
| 9               | 3320.4.0 - Fabricação de colchoaria - <i>Fabrication de matelas</i> . . . . .  |            | 1985 | 28                                       | 893  | 724       | 400 005            | 308 497              | 2 904                        | 88 604  | 1 486  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 26                                       | 813  | 674       | 413 422            | 316 694              | 7 064                        | 89 664  | 1 399  |  |  |
| 10              | 3411.1.0 - Fabricação de pastas de papel - <i>Fabrication de la pâte à papier</i> . . . . .  |            | 1985 | 7  | 4 521                                      | 3 480     | 6 426 049          | 4 686 354            | 489 273                      | 1 250 422                                       | 8 061  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 7  | 4 451                                      | 3 435     | 7 346 216          | 5 329 024            | 635 828                      | 1 381 364                                       | 7 165  |  |  |
| 11              | 3411.2.3 - Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras - <i>Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres</i> . . . . .                  |            | 1985 | 80                                       | 7 342                                      | 6 232     | 5 149 843          | 3 798 894            | 279 869                      | 1 071 080                                       | 12 705                                       |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 77                                       | 7 166                                      | 6 053     | 5 919 420          | 4 407 158            | 287 230                      | 1 225 032                                       | 12 566                                       |  |  |
| 12              | 3412.9.0 - Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão - <i>Fabrication des emballages et d'articles en papier et en carton (c)</i> . . . . .    |            | 1985 | 148                                      | 5 817                                      | 4 697     | 3 520 350          | 2 599 562            | 161 856                      | 758 932   | 9 626  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 139                                      | 5 747                                      | 4 728     | 4 256 476          | 3 143 408            | 195 950                      | 917 118   | 9 543  |  |  |
| 13              | 3420.1.0 - Artes gráficas - <i>Imprimerie</i> . . . . .  |            | 1985 | 836                                      | 17 878                                     | 13 379    | 10 146 385         | 7 887 293            | 310 410                      | 1 948 682                                       | 29 013                                       |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 808                                      | 17 249                                     | 12 861    | 11 845 838         | 9 181 267            | 396 216                      | 2 268 355                                       | 27 827                                       |  |  |
| 14              | 3420.2.1 - Edição de publicações periódicas - <i>Édition de publications périodiques</i> . . . . .   |            | 1985 | 65                                       | 4 067                                      | 1 811     | 3 508 858          | 2 658 261            | 203 572                      | 647 025   | 3 560  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 60                                       | 4 192                                      | 1 714     | 4 344 487          | 3 261 065            | 271 226                      | 812 196   | 3 143  |  |  |
| 15              | 3420.2.2 - Edição de publicações não periódicas - <i>Édition de publications non périodiques</i> . . . . .   |            | 1985 | 43                                       | 1 417                                      | 323       | 1 566 905          | 1 188 680            | 94 602                       | 283 623   | 726  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 39                                       | 1 398                                      | 319       | 1 668 198          | 1 246 601            | 122 316                      | 299 281   | 607  |  |  |
| 16              | 3511.0.0 - Fabricação de produtos químicos de bases com exceção dos adubos - <i>Industrie chimique de base à l'exception des engrâis</i> . . . . .           |            | 1985 | 88                                       | 6 532                                      | 4 290     | 6 772 182          | 4 941 023            | 421 968                      | 1 409 191                                       | 8 717  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 87                                       | 6 095                                      | 4 053     | 7 856 876          | 5 653 912            | 552 929                      | 1 650 035                                       | 8 263  |  |  |
| 17              | 3512.1.0 - Fabricação de adubos - <i>Fabrication de engrâis</i> . . . . .  |            | 1985 | 17                                       | 2 211                                      | 1 806     | 2 302 510          | 1 600 625            | 197 766                      | 504 119   | 3 464  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 15                                       | 2 063                                      | 1 681     | 2 669 540          | 1 798 457            | 344 907                      | 526 176   | 3 312  |  |  |
| 18              | 3512.2.0 - Preparação de pesticidas - <i>Preparation de pesticides</i> . . . . .   |            | 1985 | 12                                       | 549  | 414       | 539 463            | 390 880              | 45 775                       | 102 808   | 844  |  |  |
|                 |  |            | 1986 | 13                                       | 501  | 398       | 599 786            | 436 183              | 50 633                       | 112 970   | 804  |  |  |

(a) Inclui apenas os estabelecimentos da Região Autónoma da Madeira - Y compris seulement les établissements de la Région Autonome de Madère.

(b) Ver nota da página 209 - Voir note de page 209.

(c) Ver nota da página 219 - Voir note de page 219.

## indústrias da C. A. E.

nuação)

1985-1986

|                         |                   |                      |  |                        |                           |                          |                           |                          |                          | 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 | Variação das existências | Valor bruto de produção   | 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                       |                          |                 |
| 50 418<br>352 777       | —<br>—            | 4 204<br>130 339     | 6 458<br>1 319   | 6 157<br>23 305        | 33 599<br>197 814         | 18 193<br>— 6 896        | 4 064 455<br>5 193 257    | 2 539 030<br>3 365 939   | 2 233 264<br>3 056 879   | 93 405<br>121 581      | —<br>—  | 71 762<br>5 792                       | 140 599<br>181 687       | —<br>—                 | 1 525 425<br>1 827 318   | 1                        |                 |
| 678 479<br>1 372 876    | —<br>—            | 47 087<br>42 470     | 96<br>8 639  | 10 868<br>9 569        | 644 357<br>1 312 198      | 808 994<br>— 648 556     | 9 519 444<br>12 103 079   | 7 560 256<br>8 450 273   | 5 205 721<br>5 860 564   | 1 442 590<br>1 516 251 | 8 040<br>10 315   | 147 647<br>61 339                     | 755 490<br>1 001 011     | 768<br>793             | 1 959 188<br>3 652 806   | 2                        |                 |
| 24<br>3 776             | —<br>—            | —<br>—               | 157<br>—   | — 373<br>3 452         | 240<br>324                | 8 149<br>18 447          | 178 087<br>217 342        | 114 818<br>125 162       | 105 550<br>112 648       | 3 012<br>3 556         | 71<br>13  | 771<br>928                            | 5 414<br>8 017           | —<br>—                 | 63 269<br>92 180         | 3                        |                 |
| 4 053<br>24 745         | —<br>—            | 170<br>1 800         | 283<br>4 100   | 1 144<br>616           | 2 456<br>12 067           | — 920<br>6 162           | 345 657<br>472 842        | 224 640<br>297 492       | 198 666<br>257 426       | 13 591<br>14 578       | 102<br>974  | 695<br>1 667                          | 11 586<br>22 847         | —<br>—                 | 121 017<br>175 350       | 4                        |                 |
| 6 823<br>1 965          | —<br>—            | —<br>—               | 6 066<br>1 761   | —<br>—                 | 757<br>204                | 5 627<br>32 989          | 199 269<br>287 234        | 109 811<br>158 435       | 103 723<br>148 493       | 2 332<br>3 502         | —<br>—  | 14<br>161                             | 3 742<br>6 279           | —<br>—                 | 89 458<br>128 799        | 5                        |                 |
| 1 279 885<br>1 274 520  | 32 630<br>104 070 | 349 901<br>408 911   | 17 909<br>8 152  | 152 392<br>138 929     | 727 053<br>614 458        | 2 524 735<br>817 292     | 34 789 256<br>37 460 511  | 24 014 625<br>26 433 864 | 20 506 054<br>22 554 102 | 1 117 793<br>1 219 772 | 32 297<br>44 516  | 188 676<br>229 918                    | 2 140 019<br>2 361 975   | 29 786<br>23 581       | 10 774 631<br>11 026 647 | 6                        |                 |
| 309 615<br>671 802      | 10 918<br>27 014  | 64 636<br>166 952    | 16 705<br>21 321                                       | 50 952<br>98 790       | 166 404<br>357 725        | 604 142<br>298 722       | 10 741 396<br>13 017 446  | 6 358 951<br>7 591 710   | 5 319 104<br>6 288 052   | 400 772<br>409 009     | 45 644<br>59 298  | 53 679<br>74 302                      | 521 211<br>761 049       | 18 541<br>—            | 4 382 445<br>5 425 736   | 7                        |                 |
| 41 442<br>71 949        | —<br>10           | —<br>—               | —<br>65  | 2 955<br>21 244        | 38 487<br>50 630          | 69 363<br>— 40 929       | 852 958<br>1 036 815      | 630 036<br>760 728       | 558 360<br>673 459       | 31 121<br>32 955       | 2 599<br>6 058  | 7 499<br>8 196                        | 29 519<br>39 442         | 938<br>618             | 222 922<br>276 087       | 8                        |                 |
| 52 329<br>45 327        | —<br>—            | 5 172<br>1 934       | —<br>1 904   | 14 213<br>17 794       | 32 944<br>23 695          | 33 827<br>— 59 819       | 2 214 889<br>3 071 362    | 1 698 262<br>2 289 181   | 1 533 478<br>2 086 997   | 39 365<br>45 020       | 82<br>1 786   | 18 136<br>15 021                      | 107 201<br>140 346       | —<br>11                | 516 627<br>782 181       | 9                        |                 |
| 5 765 324<br>12 234 255 | 28 212<br>— 2 385 | 624 998<br>1 539 770 | 29 506<br>20 601                                       | 200 434<br>394 961     | 4 882 174<br>281 308      | 3 351 878<br>— 304 243   | 62 974 043<br>73 375 234  | 35 618 073<br>38 686 482 | 22 256 182<br>26 155 662 | 7 458 996<br>5 327 158 | 36 300<br>35 296  | 1 336 311<br>1 527 628                | 4 530 284<br>5 640 738   | —<br>—                 | 27 355 970<br>34 688 752 | 10                       |                 |
| 2 075 745<br>2 520 822  | — 580<br>116 759  | 234 907<br>390 339   | 11 434<br>12 653                                       | 59 845<br>119 334      | 1 770 139<br>1 881 737    | 811 293<br>— 95 122      | 42 508 543<br>47 829 225  | 30 082 318<br>32 230 444 | 21 390 824<br>23 524 256 | 6 495 728<br>6 339 143 | 33 901<br>38 939  | 449 696<br>501 976                    | 1 711 085<br>1 798 831   | 1 084<br>27 299        | 12 426 225<br>15 598 781 | 11                       |                 |
| 1 056 793<br>2 101 375  | 6 062<br>27 256   | 147 177<br>176 616   | 52 925<br>48 542                                       | 85 855<br>80 926       | 764 774<br>1 768 035      | 439 958<br>509 481       | 27 944 350<br>32 700 603  | 20 748 757<br>23 227 919 | 18 168 558<br>20 406 800 | 955 187<br>983 204     | 52 823<br>99 138  | 188 595<br>187 798                    | 1 382 504<br>1 547 627   | 1 090<br>3 352         | 7 195 593<br>9 472 684   | 12                       |                 |
| 2 101 223<br>2 245 816  | 2 813<br>4 086    | 458 318<br>158 336   | 54 189<br>17 976                                       | 105 329<br>186 116     | 1 480 574<br>1 879 302    | 778 535<br>359 979       | 35 564 398<br>41 900 765  | 18 862 546<br>21 623 240 | 14 775 193<br>16 757 832 | 578 339<br>652 219     | 838 896<br>983 453  | 376 960<br>486 859                    | 2 186 765<br>2 614 854   | 106 393<br>128 023     | 16 701 852<br>20 277 525 | 13                       |                 |
| 198 972<br>206 717      | —<br>—            | 7 336<br>25 914      | 2 694<br>2 896   | 45 458<br>36 740       | 143 484<br>141 167        | 51 031<br>117 102        | 8 639 903<br>11 619 288   | 4 692 588<br>6 283 516   | 2 648 639<br>3 514 122   | 98 520<br>122 331      | 586 583<br>1 112 685  | 50 995<br>76 290                      | 1 294 977<br>1 440 114   | 12 874<br>17 974       | 3 947 315<br>5 335 772   | 14                       |                 |
| 170 812<br>95 124       | —<br>—            | 28 956<br>4 100      | 2 936<br>371   | 15 940<br>23 094       | 122 980<br>67 559         | 329 499<br>— 35 270      | 7 090 011<br>7 724 800    | 3 863 291<br>4 550 609   | 767 969<br>952 891       | 35 035<br>40 841       | 2 084 383<br>2 452 198  | 30 296<br>42 674                      | 488 048<br>564 013       | 457 560<br>497 992     | 3 226 720<br>3 174 191   | 15                       |                 |
| 4 291 182<br>2 016 661  | 20 206<br>33 541  | 248 299<br>243 185   | 63 690<br>77 398                                       | 101 036<br>164 635     | 3 857 951<br>1 497 902    | 1 579 330<br>— 993 459   | 109 932 945<br>90 908 031 | 92 015 530<br>71 021 606 | 75 090 919<br>55 596 131 | 1 873 607<br>9 513 926 | 73 286<br>62 794  | 1 349 520<br>1 589 038                | 3 208 211<br>3 815 251   | 419 987<br>444 466     | 17 917 415<br>19 886 425 | 16                       |                 |
| 366 280<br>281 225      | 3 290<br>2 500    | 54 367<br>98 125     | 10 709<br>490  | 12 126<br>160 490      | 285 788<br>— 2 213        | — 267 444<br>28 355 354  | 26 813 629<br>20 568 439  | 24 367 937<br>15 368 133 | 1 738 473<br>1 572 477   | 483 893<br>528 476     | 1 104 296<br>1 125 954  | 1 971 257<br>1 973 399                | —<br>—                   | 2 445 692<br>7 786 915 | 17                       |                          |                 |
| 138 605<br>177 082      | —<br>—            | 24 132<br>9 558      | 24 836<br>90 293                                       | 17 367<br>—            | 72 270<br>14 285          | 137 746<br>62 946        | 8 120 586<br>8 698 735    | 5 470 173<br>5 398 492   | 4 868 606<br>4 851 567   | 38 104<br>46 713       | 133 681<br>114 451  | 90 694<br>89 919                      | 320 356<br>283 072       | 18 732<br>12 770       | 2 650 413<br>1 500 243   | 18                       |                 |

## I — Resumos gerais por

(cont)

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 |                      |                              |   | Horas de trabalho efectuadas pelos operários |    |  |
|-----------------|--|------------|------|--|--|-----------|--------------------|----------------------|------------------------------|---|--|----|--|
|                 | CAE (Versão 1973)  | Designação |      |  | Total                                      | Operários | Total              | Ordenados e salários | Outros pagamentos ao pessoal | Contribuições patronais para a segurança social |  |    |  |
|                 |  |            |      |  | n.º  |           | 1 000 ESC          |                      |                              |   |  |    |  |
|                 | 1  | 2          |      |  | 3  | 4         | 5                  | 6                    | 7                            | 8   | 9  | 10 |  |
| 1               | 3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros — <i>Fabrication de résines synthétiques, matières plastiques et elastomères</i> . . . . .         |            | 1985 | 17                                       | 1 499                                      | 1 048     | 1 961 911          | 1 411 286            | 174 713                      | 375 912   | 2 335  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 17                                       | 1 591                                      | 1 045     | 2 392 159          | 1 710 922            | 226 497                      | 454 740   | 2 286  |    |  |
| 2               | 3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — <i>Fabrication des fibres artificielles et synthétiques</i> . . . . .   |            | 1985 | 10                                       | 1 874                                      | 1 554     | 1 615 424          | 1 194 943            | 80 638                       | 339 843   | 2 915  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 10                                       | 1 903                                      | 1 571     | 2 030 168          | 1 512 855            | 112 059                      | 405 254   | 3 154  |    |  |
| 3               | 3521.0.0 — Fabricação de tintas, vernizes e lacas — <i>Fabrication de peintures vernis et laques</i> . . . . .   |            | 1985 | 67                                       | 3 397                                      | 1 814     | 2 649 891          | 1 972 715            | 124 501                      | 552 675   | 3 915  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 67                                       | 3 372                                      | 1 842     | 3 201 076          | 2 365 967            | 146 247                      | 688 862   | 3 904  |    |  |
| 4               | 3522.3.0 — Preparação de especialidades farmacêuticas — <i>Preparation de produits pharmaceutiques</i> . . . . .   |            | 1985 | 90                                       | 7 888                                      | 4 289     | 6 990 199          | 5 001 728            | 668 320                      | 1 320 151                                       | 8 009  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 86                                       | 7 843                                      | 4 150     | 8 383 494          | 6 014 345            | 803 954                      | 1 565 195                                       | 7 688  |    |  |
| 5               | 3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com exceção da sintética — <i>Fabrication de savons, detergentes et glicérines, exception synthétiques</i> . . . . . |            | 1985 | 38                                       | 2 370                                      | 1 682     | 2 637 523          | 1 839 807            | 261 901                      | 535 815   | 3 585  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 38                                       | 2 413                                      | 1 648     | 3 122 714          | 2 201 331            | 286 428                      | 634 955   | 3 447  |    |  |
| 6               | 3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene — <i>Fabrication de parfums et produits de toilette et hygiene</i> . . . . .                                |            | 1985 | 76                                       | 2 692                                      | 1 270     | 2 750 647          | 2 014 764            | 173 298                      | 562 585   | 2 632  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 72                                       | 2 755                                      | 1 306     | 3 281 281          | 2 415 017            | 229 845                      | 636 419   | 2 611  |    |  |
| 7               | 3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — <i>Production des huiles non alimentaires</i> . . . . .  |            | 1985 | 30                                       | 1 046                                      | 847       | 871 941            | 649 364              | 45 871                       | 176 706   | 1 623  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 27                                       | 1 019                                      | 806       | 947 182            | 684 502              | 65 253                       | 197 427   | 1 502  |    |  |
| 8               | 3529.2.0 — Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia — <i>Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie</i> . . . . .  |            | 1985 | 97                                       | 1 596                                      | 1 133     | 1 284 335          | 878 991              | 111 305                      | 294 039   | 2 453  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 87                                       | 1 630                                      | 1 117     | 1 435 871          | 996 669              | 111 476                      | 327 726   | 2 464  |    |  |
| 9               | 3529.3.0 — Preparados fotoquímicos e materiais foto-sensíveis — <i>Substances photo-chimiques et materiels photo-sensibles</i> . . . . .                                       |            | 1985 | 2  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   | ...  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 2  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   | ...  |    |  |
| 10              | 3529.4.0 — Fabricação de fósforos — <i>Fabrication des allumettes</i> . . . . .  |            | 1985 | 2  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   | ...  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 2  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   | ...  |    |  |
| 11              | 3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — <i>Fabrication de materiels adhésifs, colles, colle forte, gelatines et gommes</i> . . . . .   |            | 1985 | 35                                       | 836  | 465       | 648 771            | 491 801              | 18 558                       | 138 412   | 956  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 33                                       | 810  | 434       | 757 327            | 580 864              | 23 962                       | 152 501   | 891  |    |  |
| 12              | 3529.6.0 — Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas — <i>Fabrication de produits de polissage, cires et cirages</i> . . . . .                                       |            | 1985 | 39                                       | 597  | 402       | 346 079            | 264 756              | 8 192                        | 73 131  | 824  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 42                                       | 650  | 449       | 445 892            | 345 716              | 9 356                        | 90 820  | 877  |    |  |
| 13              | 3529.7.0 — Fabricação de tintas de impressão, escrever e de desenho — <i>Fabrication de peintures d'imprimerie, d'écrire et de dessiner</i> . . . . .                          |            | 1985 | 2  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   | ...  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 3  | 197  | 108       | 266 420            | 192 008              | 23 130                       | 51 282  | 222  |    |  |
| 14              | 3530.0.0 — Refinarias de petróleo — <i>Raffineries de pétrole</i> . . . . .  |            | 1985 | 3  | 2 219                                      | 1 581     | 3 089 049          | 2 016 786            | 519 349                      | 552 914   | 3 272  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 3  | 2 211                                      | 1 511     | 3 755 116          | 2 440 588            | 623 891                      | 690 637   | 3 127  |    |  |
| 15              | 3540.2.0 — Fabricação de briquetes e de aglomerados combustíveis — <i>Fabrication des briquettes et des agglomérés combustibles</i> . . . . .                                  |            | 1985 | 2  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   | ...  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 2  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   | ...  |    |  |
| 16              | 3551.1.0 — Fabricação de pneus e de câmaras-de-ar — <i>Fabrication de pneumatiques et des chambres à air</i> . . . . .   |            | 1985 | 4  | 2 400                                      | 2 040     | 2 450 314          | 1 771 109            | 181 631                      | 497 574   | 3 350  |    |  |
|                 |  |            | 1986 | 4  | 2 355                                      | 2 000     | 2 851 043          | 2 039 885            | 217 543                      | 593 615   | 3 253  |    |  |

## Indústrias da C. A. E.

(nuação)

1985-1986

| Total                | Terrenos       | Edifícios          | Formação bruta de capital fixo                         |                        |                           | Variação das existências | Valor bruto de produção  | Consumos                   |                            |                           |   |                                       |                          | Valor acrescentado bruto | Número de ordem          |                         |    |
|----------------------|----------------|--------------------|--|------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----|
|                      |                |                    | 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        |                          |                         |    |
| 11                   | 12             | 13                 | 14   | 15                     | 16                        | 17                       | 18                       | 19                         | 20                         | 21                        | 22  | 23                                    | 24                       | 25                       | 26                       |                         |    |
| 1 000 ESC            |                |                    |  |                        |                           |                          |                          |                            |                            |                           |   |                                       |                          |                          |                          |                         |    |
| 440 335<br>917 518   | —<br>—         | 68 285<br>92 565   | 10 953<br>49 903                                       | 20 048<br>78 243       | 341 049<br>696 447        | 3 689 879<br>254 635     | 48 523 672<br>47 428 701 | 42 480 870<br>40 139 933   | 37 061 939<br>32 971 584   | 3 428 920<br>2 995 617    | —<br>1 476 557  | 320 653<br>407 523                    | 1 416 238<br>2 023 148   | 253 120<br>265 504       | 6 042 802<br>7 288 768   | 1                       |    |
| 383 790<br>627 921   | —<br>8         | 7 814<br>49 538    | 5 731<br>2 437   | 38 919<br>23 671       | 331 318<br>552 275        | 747 186<br>294 242       | 23 284 837<br>23 177 009 | 15 772 885<br>16 709 246   | 13 252 316<br>13 901 335   | 1 247 327<br>1 292 034    | 309 076<br>267 280  | 109 763<br>153 509                    | 718 528<br>962 488       | 135 875<br>132 600       | 7 511 952<br>6 467 763   | 2                       |    |
| 277 703<br>538 134   | 7 770<br>3 018 | 24 596<br>81 256   | 16 103<br>5 629  | 63 068<br>97 029       | 166 166<br>351 202        | 408 115<br>557 680       | 18 128 805<br>21 237 032 | 12 541 879<br>14 237 658   | 11 118 228<br>12 641 699   | 140 854<br>174 140        | 11 540<br>3 631   | 131 338<br>142 172                    | 1 025 373<br>1 133 699   | 114 546<br>142 317       | 5 586 926<br>6 999 374   | 3                       |    |
| 991 738<br>1 621 547 | 57 110<br>—951 | 113 272<br>152 559 | 13 936<br>64 367                                       | 104 188<br>265 551     | 703 232<br>1 140 021      | 401 686<br>938 965       | 32 776 713<br>40 102 323 | 21 013 616<br>23 498 170   | 16 786 804<br>18 560 686   | 380 356<br>407 336        | 152 292<br>219 383  | 259 089<br>243 907                    | 2 970 080<br>3 492 066   | 464 995<br>574 792       | 11 763 097<br>16 604 153 | 4                       |    |
| 380 403<br>271 323   | —<br>—         | 115 815<br>41 145  | 18 350<br>3 910  | 27 366<br>14 801       | 218 872<br>211 467        | 66 612<br>375 862        | 20 554 481<br>21 470 663 | 15 137 318<br>14 846 664   | 12 426 329<br>11 608 248   | 472 812<br>441 848        | 45 452<br>115 251   | 157 272<br>160 599                    | 1 920 636<br>2 387 264   | 114 817<br>133 454       | 5 417 163<br>6 623 999   | 5                       |    |
| 455 112<br>520 293   | 34 481<br>—    | 91 386<br>92 560   | 20 380<br>28 137                                       | 22 942<br>39 312       | 285 923<br>360 284        | 307 110<br>952 600       | 15 283 996<br>18 970 328 | 10 051 686<br>12 547 888   | 6 460 801<br>7 854 133     | 137 534<br>145 222        | 416 210<br>532 140  | 74 529<br>91 541                      | 2 548 801<br>3 411 438   | 413 811<br>513 414       | 5 232 310<br>6 422 440   | 6                       |    |
| 420 999<br>704 503   | —<br>—         | 15 171<br>171 781  | 101 265<br>25 786                                      | 318<br>13 682          | 304 245<br>493 254        | —109 603<br>—1 205 061   | 44 026 694<br>34 541 931 | 41 602 172<br>31 083 209   | 39 620 320<br>29 294 067   | 1 179 474<br>996 621      | 902<br>10 711   | 95 183<br>107 459                     | 706 293<br>674 351       | —<br>—                   | 2 424 522<br>3 458 722   | 7                       |    |
| 352 278<br>232 588   | 427<br>—       | 147 458<br>21 027  | 463<br>64 340  | 35 260<br>23 100       | 168 670<br>124 121        | 421 040<br>957 485       | 4 320 385<br>7 998 282   | 3 186 262<br>6 243 592     | 2 661 086<br>5 720 443     | 109 138<br>127 415        | 4 776<br>11 116   | 31 154<br>29 547                      | 380 047<br>354 995       | 61<br>76                 | 1 134 123<br>1 754 690   | 8                       |    |
| ...                  | ...            | ...                | ...  | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                        | ...                        | ...                       | ...   | ...                                   | ...                      | ...                      | ...                      | 9                       |    |
| ...                  | ...            | ...                | ...  | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                        | ...                        | ...                       | ...   | ...                                   | ...                      | ...                      | ...                      | 10                      |    |
| 112 725<br>124 111   | —<br>—         | 35 222<br>32 025   | 11 589<br>12 613                                       | 11 845<br>21 890       | 85 769<br>57 583          | 937 005<br>—553 855      | 5 706 466<br>6 081 769   | 4 220 858<br>4 308 255     | 3 621 752<br>3 646 928     | 81 623<br>73 930          | 6 035<br>3 567  | 33 223<br>25 787                      | 441 593<br>522 987       | 36 632<br>35 056         | 1 485 608<br>1 773 514   | 11                      |    |
| 65 371<br>61 471     | 5 750<br>460   | 10 290<br>2 977    | 18<br>3 754  | 11 720<br>12 995       | 37 593<br>41 285          | 7 917<br>33 170          | 1 854 850<br>2 230 023   | 1 257 187<br>1 404 879     | 995 231<br>1 131 674       | 44 534<br>47 366          | 6 027<br>8 020  | 11 373<br>8 140                       | 193 292<br>201 309       | 6 730<br>8 370           | 597 663<br>825 144       | 12                      |    |
| 22 590               | —              | ...                | 627  | —                      | 43                        | 21 920                   | 69 363                   | 1 274 265                  | 861 836                    | 673 019                   | 21 020  | —                                     | 13 563                   | 154 234                  | —                        | 412 429                 | 13 |
| 405 251<br>1 091 380 | —9<br>—109     | —                  | —400   | —                      | —1 302<br>—3 559          | 406 562<br>1 095 448     | 6 664 505<br>30 029 141  | 336 294 970<br>269 997 663 | 330 690 668<br>273 035 628 | 14 731 587<br>260 710 096 | 593 943<br>8 669 160  | 8 020                                 | 844 372<br>557 808       | 1 346 077<br>998 822     | —                        | 5 604 302<br>—3 037 965 | 14 |
| ...                  | ...            | ...                | ...  | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                        | ...                        | ...                       | ...   | ...                                   | ...                      | ...                      | ...                      | 15                      |    |
| 75 190<br>631 692    | —<br>18 112    | —144 028<br>—391   | 4 272  | 6 780                  | 208 166                   | 422 958                  | 12 832 080               | 7 890 995                  | 6 562 114                  | 665 740                   | 44 004  | 39 242                                | 357 650                  | 222 245                  | 4 941 085                | 16                      |    |
|                      |                |                    |  |                        |                           |                          |                          |                            |                            |                           |   |                                       |                          |                          | 6 300 720                |                         |    |

**1 — Resumos gerais por  
(cont.)**

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 |                      |                              | Horas de trabalho efectuadas pelos operários |        |  |
|-----------------|--|------------|------|--|--|-----------|--------------------|----------------------|------------------------------|--|--------|--|
|                 | CAE (Versão 1973)  | Designação |      |  | Total                                      | Operários | Total              | Ordenados e salários | Outros pagamentos ao pessoal |  |        |  |
|                 |  |            |      |  | n.º  |           | 1 000 ESC          |                      | 1 000                        |  |        |  |
|                 | 1  | 2          | 3    | 4  | 5  | 6         | 7                  | 8                    | 9                            | 10   |        |  |
| 1               | 3551.2.0 — Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar — Reconstruction des pneumatiques et des chambres à air . . . . .   |            | 1985 | 102                                      | 1 517                                      | 1 050     | 654 003            | 509 456              | 5 863                        | 138 684                                      | 2 152  |  |
|                 |  |            | 1986 | 100                                      | 1 422                                      | 988       | 732 985            | 565 047              | 10 583                       | 157 355                                      | 2 011  |  |
| 2               | 3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. c. — Fabrication d'articles en caoutchouc n. d. . . . .  |            | 1985 | 36                                       | 2 900                                      | 2 547     | 1 540 348          | 1 191 497            | 35 831                       | 313 020                                      | 5 120  |  |
|                 |  |            | 1986 | 36                                       | 2 976                                      | 2 631     | 1 804 097          | 1 385 825            | 36 844                       | 381 428                                      | 5 218  |  |
| 3               | 3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — Fabrication d'articles en matières plastiques . . . . .   |            | 1985 | 289                                      | 13 778                                     | 11 282    | 8 026 937          | 6 162 519            | 177 243                      | 1 687 175                                    | 23 139 |  |
|                 |  |            | 1986 | 278                                      | 13 790                                     | 11 380    | 9 476 634          | 7 303 955            | 181 055                      | 1 991 624                                    | 22 695 |  |
| 4               | 3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — Fabrication de porcelaine, faience, grès et poterie (a) . . . . .                                |            | 1985 | 128                                      | 13 895                                     | 12 341    | 7 381 412          | 5 693 972            | 186 769                      | 1 500 671                                    | 26 207 |  |
|                 |  |            | 1986 | 126                                      | 14 428                                     | 12 866    | 9 039 352          | 6 888 051            | 261 967                      | 1 889 334                                    | 26 918 |  |
| 5               | 3620.1.0 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — Industries fondamentales ou de fusion du verre . . . . .   |            | 1985 | 16                                       | 7 592                                      | 6 547     | 6 253 505          | 4 753 011            | 172 137                      | 1 328 357                                    | 13 307 |  |
|                 |  |            | 1986 | 16                                       | 6 830                                      | 5 924     | 7 055 241          | 5 404 096            | 238 035                      | 1 413 110                                    | 12 692 |  |
| 6               | 3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — Industries complémentaires du verre . . . . .  |            | 1985 | 90                                       | 1 245                                      | 950       | 708 753            | 544 030              | 10 678                       | 154 045                                      | 2 054  |  |
|                 |  |            | 1986 | 82                                       | 1 152                                      | 869       | 785 772            | 607 426              | 10 145                       | 168 201                                      | 1 876  |  |
| 7               | 3691.0.0 — Fabricação de barro para construção e de produtos refratários — Fabrication des matériaux de construction en terre cuite et produits refractaires . . . . . |            | 1985 | 283                                      | 11 815                                     | 10 548    | 5 337 341          | 4 153 303            | 46 541                       | 1 137 497                                    | 22 201 |  |
|                 |  |            | 1986 | 267                                      | 11 614                                     | 10 379    | 6 080 425          | 4 779 552            | 48 099                       | 1 252 774                                    | 21 738 |  |
| 8               | 3692.1.0 — Fabricação de cimento — Fabrication de ciment . . . . .   |            | 1985 | 7  | 2 684                                      | 2 287     | 3 284 958          | 2 190 229            | 462 514                      | 632 215                                      | 4 411  |  |
|                 |  |            | 1986 | 7  | 2 610                                      | 2 215     | 3 820 322          | 2 500 376            | 589 018                      | 730 928                                      | 4 044  |  |
| 9               | 3692.2.0 — Fabricação de cal hidráulica — Fabrication de chaux hydraulique . . . . .   |            | 1985 | 2  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...  | ...    |  |
|                 |  |            | 1986 | 2  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...  | ...    |  |
| 10              | 3692.4.0 — Fabricação de gesso — Fabrication de platre . . . . .   |            | 1985 | 6  | 189  | 146       | 92 440             | 74 438               | 1 773                        | 16 229                                       | 300    |  |
|                 |  |            | 1986 | 6  | 182  | 140       | 111 917            | 84 347               | 4 432                        | 23 138                                       | 293    |  |
| 11              | 3699.1.0 — Fabricação de artigos de lousa — Fabrication d'articles en ardoise . . . . .  |            | 1985 | 11                                       | 337  | 297       | 151 065            | 114 883              | 2 469                        | 33 713                                       | 542    |  |
|                 |  |            | 1986 | 12                                       | 348  | 303       | 190 835            | 145 577              | 2 571                        | 42 687                                       | 595    |  |
| 12              | 3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento — Fabrication d'objets en fibrocimento . . . . .  |            | 1985 | 4  | 1 027                                      | 744       | 876 945            | 636 844              | 32 482                       | 207 619                                      | 1 373  |  |
|                 |  |            | 1986 | 4  | 1 024                                      | 745       | 1 055 511          | 757 932              | 49 955                       | 247 624                                      | 1 319  |  |
| 13              | 3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite — Fabrication d'objets en ciment et en marmarite (b) . . . . .   |            | 1985 | 258                                      | 5 695                                      | 4 448     | 3 027 941          | 2 314 404            | 68 596                       | 644 941                                      | 9 499  |  |
|                 |  |            | 1986 | 242                                      | 5 312                                      | 4 142     | 3 310 725          | 2 516 514            | 100 718                      | 693 493                                      | 8 677  |  |
| 14              | 3699.4.0 — Fabricação de abrasivos — Fabrication de abrasifs . . . . .   |            | 1985 | 10                                       | 531  | 380       | 372 702            | 270 817              | 27 729                       | 74 156                                       | 734    |  |
|                 |  |            | 1986 | 10                                       | 536  | 392       | 481 616            | 351 053              | 42 434                       | 88 129                                       | 783    |  |
| 15              | 3699.5.0 — Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra — Fabrication des objets en pierre (c) . . . . .  |            | 1985 | 292                                      | 5 629                                      | 4 668     | 2 770 131          | 2 103 695            | 42 262                       | 624 174                                      | 9 690  |  |
|                 |  |            | 1986 | 275                                      | 5 463                                      | 4 571     | 3 325 502          | 2 539 766            | 44 907                       | 740 829                                      | 9 598  |  |
| 16              | 3710.1.5 — Obtenção e laminagem ferro e aço e fabricação de folha de flandres — Obtention et laminage de fer et acier de fer blanc . . . . .                           |            | 1985 | 11                                       | 6 847                                      | 4 734     | 8 425 292          | 6 427 046            | 356 713                      | 1 641 533                                    | 9 268  |  |
|                 |  |            | 1986 | 9  | 6 475                                      | 4 387     | 9 384 740          | 7 109 111            | 455 389                      | 1 820 240                                    | 8 433  |  |

(a) Ver nota da página 265 — Voir note de page 265.

(b) Ver nota da página 281 — Voir note de page 281.

(c) Ver nota da página 285 — Voir note de page 285.

indústrias da C. A. E.  
nuação)

1985-1986

|                        |                  |                      |  |                        |                           |                          |                          |                          |                          | 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 | Variação das existências | Valor bruto de produção  | 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                       |     |                          |                 |
| 90 228<br>200 413      | — 24<br>2 300    | 5 153<br>24 325      | 1 819<br>2 018   | 22 910<br>47 732       | 60 370<br>124 038         | 36 060<br>102 313        | 3 353 419<br>3 311 521   | 2 207 020<br>2 097 913   | 1 787 495<br>1 694 721   | 197 269<br>170 617       | 81 400<br>81 085  | 36 924<br>36 363                      | 103 632<br>114 927       | 300<br>200        | 1 146 399<br>1 213 608   | 1   |                          |                 |
| 235 249<br>230 679     | — 675<br>1 675   | 17 256<br>39 354     | 5 432<br>6 426   | 30 195<br>13 579       | 183 041<br>169 645        | 296 492<br>— 59 503      | 6 965 916<br>7 373 977   | 4 249 782<br>4 435 294   | 3 532 280<br>3 725 734   | 384 232<br>390 980       | 120 720<br>73 485   | 43 900<br>49 926                      | 168 650<br>195 169       | —<br>—            | 2 716 134<br>2 938 683   | 2   |                          |                 |
| 1 898 704<br>2 554 459 | 11 958<br>84 058 | 79 662<br>138 518    | 31 001<br>26 354                                       | 147 422<br>179 465     | 1 628 661<br>2 126 064    | 1 282 843<br>28 992      | 42 779 026<br>49 747 398 | 28 754 184<br>32 853 709 | 24 527 298<br>27 964 409 | 1 829 840<br>2 145 347   | 272 243<br>364 936  | 291 536<br>341 707                    | 1 748 053<br>1 949 271   | 85 214<br>88 039  | 14 024 842<br>16 893 689 | 3   |                          |                 |
| 1 814 256<br>3 347 366 | 38 206<br>55 224 | 402 443<br>639 951   | 30 615<br>16 539                                       | 105 746<br>85 306      | 1 237 246<br>2 550 346    | 1 063 891<br>— 14 143    | 23 898 225<br>29 174 857 | 12 398 949<br>14 204 164 | 5 383 148<br>6 498 860   | 4 993 868<br>5 011 990   | 42 308<br>85 497  | 183 008<br>205 672                    | 1 774 613<br>2 376 969   | 22 004<br>25 176  | 11 499 276<br>14 970 693 | 4   |                          |                 |
| 1 195 703<br>8 001 427 | 14 764<br>—      | 184 642<br>1 295 897 | 20 386<br>10 143                                       | 66 662<br>38 232       | 909 249<br>6 657 155      | 285 961<br>— 14 579      | 19 469 400<br>21 719 106 | 11 496 868<br>11 913 981 | 5 066 930<br>5 689 362   | 4 807 845<br>4 232 510   | 20 311<br>17 847  | 94 216<br>76 241                      | 1 480 719<br>1 870 706   | 26 847<br>27 315  | 7 972 532<br>9 805 125   | 5   |                          |                 |
| 137 725<br>52 759      | —<br>—           | 25 089<br>316        | 3 929<br>2 012   | 16 776<br>24 356       | 91 931<br>26 075          | 70 796<br>— 9 074        | 2 921 009<br>3 177 289   | 1 904 990<br>2 020 193   | 1 711 176<br>1 800 158   | 74 795<br>79 819         | 2 767<br>3 169  | 8 270<br>14 573                       | 107 982<br>109 813       | —<br>12 661       | 1 016 019<br>1 157 096   | 6   |                          |                 |
| 1 351 150<br>1 214 028 | 63 794<br>45 367 | 320 432<br>167 328   | 25 038<br>92 413                                       | 144 809<br>218 045     | 797 077<br>690 875        | 308 344<br>— 201 062     | 15 136 559<br>20 082 433 | 8 421 456<br>10 085 247  | 2 346 569<br>2 803 383   | 5 060 498<br>5 884 635   | 17 244<br>66 917  | 238 039<br>285 409                    | 759 106<br>1 044 093     | —<br>—            | 6 715 103<br>9 997 186   | 7   |                          |                 |
| 5 089 722<br>6 693 922 | 31 762<br>14 311 | 611 166<br>505 553   | 295 245<br>78 435                                      | 93 233<br>159 285      | 4 058 316<br>5 936 338    | 773 764<br>— 182 929     | 37 620 156<br>41 217 614 | 23 586 529<br>20 747 645 | 5 125 500<br>5 226 967   | 15 450 351<br>13 128 814 | 38 619<br>33 577  | 803 309<br>665 174                    | 2 168 750<br>1 693 113   | —<br>—            | 14 033 627<br>20 469 969 | 8   |                          |                 |
| ...                    | ...              | ...                  | ...  | ...                    | ...                       | ...                      | ...                      | ...                      | ...                      | ...                      | ...   | ...                                   | ...                      | ...               | ...                      | ... | 9                        |                 |
| 3 323<br>40 411        | —<br>—           | 57<br>278            | —<br>—   | 2 948<br>2 385         | 318<br>37 748             | 7 762<br>3 227           | 541 043<br>678 423       | 370 161<br>448 737       | 242 376<br>335 045       | 70 129<br>71 804         | —<br>—  | 1 327<br>2 390                        | 56 329<br>39 498         | —<br>—            | 170 882<br>229 686       | 10  |                          |                 |
| 25 869<br>38 269       | — 600<br>—       | 667<br>8 221         | 622<br>249   | 7 593<br>5 210         | 17 587<br>24 589          | — 2 101<br>3 463         | 434 447<br>547 887       | 162 585<br>211 056       | 97 976<br>130 677        | 23 839<br>30 208         | 555<br>—  | 7 803<br>10 683                       | 32 412<br>39 488         | —<br>—            | 271 862<br>336 831       | 11  |                          |                 |
| 73 546<br>157 120      | — 105<br>—       | 16 859<br>31 549     | 776<br>2 187   | 3 673<br>17 542        | 52 133<br>105 842         | — 128 895<br>180 073     | 3 695 324<br>4 208 684   | 1 879 492<br>1 983 287   | 1 525 033<br>1 538 014   | 83 217<br>103 854        | 40 920<br>53 247  | 17 505<br>30 891                      | 212 797<br>257 041       | 20<br>240         | 1 815 832<br>2 225 397   | 12  |                          |                 |
| 452 308<br>491 433     | 5 708<br>34 306  | 93 567<br>80 286     | 32 129<br>3 173  | 137 109<br>157 439     | 183 795<br>216 229        | 6 743<br>46 292          | 13 922 891<br>15 645 161 | 8 888 770<br>10 107 926  | 7 667 482<br>8 757 299   | 576 219<br>673 328       | 17 920<br>27 777  | 176 446<br>179 510                    | 450 675<br>470 012       | —<br>—            | 5 034 121<br>5 537 235   | 13  |                          |                 |
| 58 317<br>80 112       | 1 723<br>—       | 18 572<br>10 509     | —<br>—   | 7 377<br>3 345         | 30 645<br>66 258          | 129 343<br>156 028       | 2 130 251<br>2 309 889   | 1 081 980<br>1 190 909   | 928 298<br>1 016 649     | 63 391<br>63 659         | 20<br>406   | 13 718<br>16 849                      | 76 553<br>93 346         | —<br>—            | 1 048 271<br>1 118 980   | 14  |                          |                 |
| 650 926<br>654 504     | 9 336<br>20 685  | 86 531<br>41 492     | 7 150<br>18 234  | 109 899<br>89 544      | 438 010<br>484 549        | 553 131<br>86 604        | 9 967 641<br>11 525 944  | 5 509 122<br>6 083 623   | 3 768 811<br>4 040 295   | 886 791<br>963 704       | 183 872<br>183 631  | 178 058<br>169 616                    | 491 590<br>726 377       | —<br>—            | 4 458 519<br>5 442 321   | 15  |                          |                 |
| 1 770 076<br>2 281 882 | 12 682<br>—      | 30 192<br>57 787     | 19 885<br>—  | 10 800<br>60 048       | 1 696 517<br>2 164 047    | — 551 783<br>— 370 729   | 53 022 649<br>52 999 598 | 41 696 770<br>36 596 564 | 32 422 030<br>29 391 692 | 6 536 240<br>4 676 063   | 217 808<br>267 440  | 666 153<br>382 199                    | 1 830 392<br>1 855 523   | 24 147<br>23 647  | 11 325 879<br>16 403 034 | 16  |                          |                 |

## 1 — Resumos gerais por

(cont.)

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 |                      |                              |   | Horas de trabalho efectuadas pelos operários |  |  |
|-----------------|---|------------|------|--|--|-----------|--------------------|----------------------|------------------------------|---|--|--|--|
|                 | CAE (Versão 1973)   | Designação |      |  | Total                                      | Operários | Total              | Ordenados e salários | Outros pagamentos ao pessoal | Contribuições patronais para a segurança social |  |  |  |
|                 |   |            |      |  | n.º  |           | 1 000 ESC          | 1 000                |                              |   |  |  |  |
| 1               | 2   |            | 3    | 4  | 5  | 6         | 7                  | 8                    | 9                            | 10  |  |  |  |
| 1               | 3710.7.0 — Fabricação de tubos de aço — <i>Fabrication de tuyaux en acier</i> . . . . .   | 1985       | 3    | 1 273                                    | 1 070                                      | 773 497   | 591 687            | 12 808               | 169 002                      | 2 023   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 3    | 1 320                                    | 1 121                                      | 941 195   | 717 930            | 16 805               | 206 460                      | 2 032   |  |  |  |
| 2               | 3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e do aço n. c. — <i>Industries de base du fer et acier n. d.</i> . . . . .                                     | 1985       | 78   | 7 386                                    | 6 239                                      | 4 341 989 | 3 264 967          | 148 749              | 928 273                      | 12 458  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 74   | 7 170                                    | 6 017                                      | 5 013 512 | 3 799 297          | 165 834              | 1 048 381                    | 11 926  |  |  |  |
| 3               | 3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — <i>Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage</i> . . . . .       | 1985       | 4    | 259                                      | 221  | 230 939   | 177 071            | 2 452                | 51 416                       | 493   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 2    | ...                                      | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |
| 4               | 3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — <i>Laminage et étirage des metaux non ferreux</i> . . . . .                                 | 1985       | 4    | 243                                      | 186  | 193 258   | 139 798            | 11 499               | 41 961                       | 421   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 4    | 234                                      | 175  | 220 913   | 167 692            | 10 144               | 43 077                       | 410   |  |  |  |
| 5               | 3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. c. — <i>Industries de base des metaux non ferreux n. d.</i> . . . . .                         | 1985       | 92   | 3 151                                    | 2 673                                      | 1 736 440 | 1 334 884          | 40 265               | 361 291                      | 5 558   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 87   | 2 631                                    | 2 233                                      | 1 737 028 | 1 354 765          | 27 131               | 355 132                      | 4 621   |  |  |  |
| 6               | 3811.1.0 — Fabricação de cutelaria — <i>Fabrication de coutellerie</i> . . . . .  | 1985       | 32   | 2 040                                    | 1 874                                      | 896 529   | 693 871            | 2 856                | 199 802                      | 3 816   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 30   | 1 835                                    | 1 687                                      | 910 139   | 705 828            | 2 837                | 201 474                      | 3 391   |  |  |  |
| 7               | 3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais — <i>Fabrication d'outils à main</i> . . . . .   | 1985       | 24   | 1 818                                    | 1 677                                      | 918 325   | 715 504            | 13 557               | 189 264                      | 3 134   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 24   | 1 789                                    | 1 646                                      | 1 049 157 | 825 930            | 13 275               | 209 952                      | 3 090   |  |  |  |
| 8               | 3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — <i>Fabrication de meubles métalliques et d'accessoires</i> . . . . .                 | 1985       | 69   | 4 284                                    | 3 493                                      | 2 043 652 | 1 569 912          | 24 279               | 449 461                      | 7 090   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 59   | 4 057                                    | 3 344                                      | 2 321 858 | 1 790 431          | 24 331               | 507 096                      | 6 921   |  |  |  |
| 9               | 3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria — <i>Fabrication de produits de chandonnnerie</i> . . . . .  | 1985       | 36   | 4 476                                    | 3 219                                      | 3 755 597 | 2 687 592          | 265 860              | 802 145                      | 6 762   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 32   | 4 624                                    | 3 410                                      | 4 085 043 | 3 000 555          | 274 915              | 809 573                      | 6 964   |  |  |  |
| 10              | 3819.1.0 — Fabricação de louça metálica — <i>Fabrication de vaisselle métallique</i> . . . . .  | 1985       | 25   | 1 465                                    | 1 314                                      | 694 094   | 528 118            | 7 212                | 158 764                      | 2 801   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 25   | 1 557                                    | 1 403                                      | 834 694   | 634 703            | 13 315               | 186 676                      | 2 933   |  |  |  |
| 11              | 3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — <i>Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer</i> . . . . .               | 1985       | 61   | 2 785                                    | 2 183                                      | 1 616 581 | 1 186 535          | 102 798              | 327 248                      | 4 694   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 60   | 2 727                                    | 2 136                                      | 1 866 658 | 1 369 532          | 122 092              | 375 034                      | 4 583   |  |  |  |
| 12              | 3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — <i>Fabrication des emballages métalliques</i> . . . . .                                    | 1985       | 69   | 3 201                                    | 2 744                                      | 1 989 568 | 1 471 584          | 88 726               | 429 258                      | 5 938   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 66   | 3 233                                    | 2 794                                      | 2 248 124 | 1 652 221          | 107 149              | 488 754                      | 5 852   |  |  |  |
| 13              | 3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — <i>Trefilage en fier et en acier</i> . . . . .   | 1985       | 4    | 801                                      | 616  | 635 209   | 461 782            | 43 714               | 129 713                      | 1 209   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 4    | 805                                      | 627  | 702 098   | 524 895            | 30 203               | 147 000                      | 1 149   |  |  |  |
| 14              | 3819.5.0 — Trefilagem de metais não ferrosos — <i>Trefilage de métaux non ferreux</i> . . . . .   | 1985       | 2    | ...                                      | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 2    | ...                                      | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |
| 15              | 3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos n. c. — <i>Fabrication des produits métalliques n. d.</i> . . . . .                                | 1985       | 332  | 14 743                                   | 12 262                                     | 9 222 296 | 6 941 666          | 343 428              | 1 937 202                    | 25 876  |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 326  | 13 817                                   | 11 481                                     | 9 931 726 | 7 419 944          | 345 172              | 2 166 610                    | 24 694  |  |  |  |
| 16              | 3821.0.0 — Fabricação de motores e turbinas — <i>Fabrication de moteurs et turbines</i> . . . . .   | 1985       | 1    | ...                                      | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 1    | ...                                      | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...   |  |  |  |
| 17              | 3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamento agrícola — <i>Fabrication de machines et équipement agricole</i> . . . . .                            | 1985       | 59   | 2 378                                    | 1 924                                      | 1 268 824 | 957 853            | 47 622               | 263 349                      | 4 130   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 50   | 2 356                                    | 1 892                                      | 1 496 834 | 1 117 794          | 60 190               | 318 850                      | 4 168   |  |  |  |
| 18              | 3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — <i>Fabrication de machines pour le travail des métaux et du bois</i> . . . . . | 1985       | 38   | 2 147                                    | 1 797                                      | 1 181 061 | 901 827            | 17 076               | 262 158                      | 3 825   |  |  |  |
|                 |   | 1986       | 39   | 2 227                                    | 1 844                                      | 1 535 046 | 1 167 957          | 26 942               | 340 147                      | 3 919   |  |  |  |

indústrias da C. A. E.  
nuação)

1985-1986

| 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                           |                          |                 |
| 223 125<br>149 160             | — 180<br>— 11 393    | 40 287<br>13 702       | 17 394<br>— 1 008                                      | 12 479<br>11 351       | 152 785<br>136 508         | 665 373<br>— 1 143 284       | 6 135 523<br>6 232 862       | 5 276 131<br>5 105 492       | 4 759 386<br>4 678 743       | 220 531<br>199 735         | — 390                      | 11 651<br>11 345  | 284 563<br>215 279                    | —                          | 859 392<br>1 127 370         | 1                        |                 |
| 5 319 056<br>840 222           | 208 141<br>— 3 700   | 661 762<br>40 920      | 50 120<br>11 436                                       | 35 255<br>22 983       | 4 363 778<br>768 583       | 610 626<br>278 502           | 12 101 237<br>12 400 199     | 7 520 694<br>7 816 663       | 4 202 811<br>4 256 110       | 1 740 676<br>1 908 730     | 749 987<br>805 062         | 60 918<br>52 099  | 711 729<br>737 332                    | 54 573<br>57 330           | 4 580 543<br>4 583 536       | 2                        |                 |
| 50 686<br>...                  | — 3 606<br>... ...   | — 622<br>... ...       | — 46 458<br>... ...                                    | — 42 909<br>... ...    | — 3 329 254<br>... ...     | — 3 109 944<br>... ...       | — 2 518 328<br>... ...       | — 399 942<br>... ...         | — 1 463<br>... ...           | — 132 193<br>... ...       | — 58 018<br>... ...        | — 219 310<br>... ...  | — 219 310<br>... ...                  | 3                          |                              |                          |                 |
| 13 594<br>12 109               | — 784<br>— 170       | — 1 849<br>— 5 726     | — 10 961<br>— 6 213                                    | — 23 609<br>— 41 235   | — 1 306 385<br>— 1 067 180 | — 945 874<br>— 745 705       | — 856 934<br>— 647 994       | — 28 945<br>— 30 263         | — 12 891<br>— 10 443         | — 10 629<br>— 11 909       | — 34 275<br>— 43 096       | — 2 200<br>— 2 000  | — 360 511<br>— 321 475                | — 360 511<br>— 321 475     | 4                            |                          |                 |
| 548 662<br>536 799             | — 41 443<br>— 79 497 | — 561<br>— 804         | — 22 910<br>— 22 588                                   | — 483 748<br>— 433 568 | — 141 110<br>— 453 084     | — 11 621 117<br>— 10 938 443 | — 7 708 278<br>— 7 620 206   | — 6 750 186<br>— 6 738 968   | — 456 563<br>— 486 641       | — 80 811<br>— 51 705       | — 39 517<br>— 41 968       | — 381 193<br>— 300 917  | — 8<br>— 7                            | — 3 912 839<br>— 3 318 237 | 5                            |                          |                 |
| 85 713<br>120 623              | — 270<br>— 2 601     | — 19 152<br>— 3 044    | — 3 930<br>— 3 477                                     | — 10 714<br>— 111 501  | — 51 647<br>— 22 422       | — 147 456<br>— 2 824 474     | — 2 383 025<br>— 1 547 356   | — 1 300 704<br>— 1 298 107   | — 1 075 676<br>— 124 133     | — 110 082<br>— 16 729      | — 15 460<br>— 9 125        | — 8 235<br>— 9 125  | — 91 251<br>— 99 262                  | — 1 082 321<br>— 1 277 118 | 6                            |                          |                 |
| 122 952<br>131 804             | — 33 138<br>— 30 793 | — 859<br>— 8 628       | — 8 558<br>— 92 383                                    | — 80 397<br>— 52 183   | — 150 798<br>— 2 511 449   | — 2 398 818<br>— 1 182 410   | — 1 034 544<br>— 769 553     | — 672 029<br>— 158 994       | — 148 301<br>— 20 196        | — 20 100<br>— 14 186       | — 10 900<br>— 219 531      | — 183 214<br>— 2 000  | — 1 364 274<br>— 1 329 039            | — 1 364 274<br>— 1 329 039 | 7                            |                          |                 |
| 166 192<br>267 060             | — 37<br>— 29 391     | — 3 796<br>— 27 561    | — 19 095<br>— 58 598                                   | — 134 688<br>— 151 510 | — 327 260<br>— 275 963     | — 7 236 042<br>— 8 755 797   | — 3 980 812<br>— 4 793 554   | — 3 168 300<br>— 3 825 137   | — 291 665<br>— 327 130       | — 63 955<br>— 77 849       | — 42 131<br>— 58 830       | — 413 024<br>— 502 015  | — 1 737<br>— 2 593                    | — 3 255 230<br>— 3 962 243 | 8                            |                          |                 |
| 97 456<br>238 190              | — 63 202<br>— 40 941 | — 20 618<br>— 2 182    | — 14 191<br>— 30 916                                   | — 125 849<br>— 164 151 | — 132 835<br>— 809 350     | — 8 286 213<br>— 8 773 918   | — 4 035 933<br>— 4 249 115   | — 2 453 069<br>— 2 485 581   | — 199 701<br>— 268 730       | — 384 575<br>— 424 657     | — 25 670<br>— 1 040 647    | — 864 915<br>— 1 953 1  | — 108 003<br>— 9 947                  | — 4 250 280<br>— 4 524 803 | 9                            |                          |                 |
| 168 508<br>251 150             | — 5 080<br>— 7 029   | — 23 999<br>— 37 816   | — 2 854<br>— 2 899                                     | — 12 742<br>— 21 269   | — 123 833<br>— 182 137     | — 304 514<br>— 34 417        | — 3 754 004<br>— 4 852 916   | — 2 596 089<br>— 3 116 829   | — 2 250 486<br>— 2 733 658   | — 126 408<br>— 161 358     | — 11 737<br>— 17 577       | — 10 975<br>— 20 052  | — 196 483<br>— 183 308                | — 876                      | — 1 157 915<br>— 1 736 087   | 10                       |                 |
| 631 839<br>608 100             | — 5 724<br>— 3 029   | — 187 941<br>— 150 863 | — 33 881<br>— 2 170                                    | — 35 826<br>— 36 257   | — 368 467<br>— 415 781     | — 382 472<br>— 113 174       | — 6 019 836<br>— 6 398 517   | — 3 733 181<br>— 3 273 887   | — 3 174 417<br>— 212 157     | — 200 981<br>— 28 183      | — 34 777<br>— 58 491       | — 47 088<br>— 271 389   | — 275 918<br>— 58 491                 | — 2 286 655<br>— 2 554 410 | 11                           |                          |                 |
| 790 072<br>1 065 296           | — 9 431<br>— 515     | — 93 148<br>— 79 930   | — 9 303<br>— 850                                       | — 9 892<br>— 23 809    | — 668 298<br>— 961 222     | — 710 552<br>— 136 397       | — 14 659 818<br>— 15 393 228 | — 10 280 767<br>— 10 800 596 | — 9 061 474<br>— 9 558 686   | — 406 594<br>— 414 567     | — 136 429<br>— 137 140     | — 54 069<br>— 70 041  | — 601 222<br>— 599 472                | — 20 979<br>— 20 690       | — 4 379 051<br>— 4 592 632   | 12                       |                 |
| 111 774<br>70 776              | — 2 646<br>— 871     | — 2 719<br>— 6 109     | — 408<br>— 18 014                                      | — 166<br>— 47 524      | — 105 835<br>— 492 294     | — 100 794<br>— 5 861 168     | — 5 700 409<br>— 4 445 570   | — 4 490 633<br>— 3 173 200   | — 3 933 741<br>— 3 851 998   | — 313 144<br>— 319 463     | — 27 900<br>— 31 330       | — 211 316<br>— 241 282  | — 4 532<br>— 1 497                    | — 1 209 776<br>— 1 415 598 | 13                           |                          |                 |
| ...                            | ...                  | ...                    | ...  | ...                    | ...                        | ...                          | ...                          | ...                          | ...                          | ...                        | ...                        | ...   | ...                                   | ...                        | ...                          | 14                       |                 |
| 2 484 430<br>2 367 635         | — 11 498<br>— 27 968 | — 334 053<br>— 363 624 | — 29 712<br>— 59 177                                   | — 129 555<br>— 153 177 | — 1 979 612<br>— 1 763 689 | — 998 988<br>— 525 099       | — 35 825 256<br>— 37 073 379 | — 19 077 092<br>— 19 760 345 | — 13 202 623<br>— 14 131 088 | — 1 273 352<br>— 1 357 029 | — 2 313 041<br>— 1 969 881 | — 216 158<br>— 211 720  | — 2 054 512<br>— 2 059 868            | — 17 406<br>— 30 759       | — 16 748 164<br>— 17 313 034 | 15                       |                 |
| ...                            | ...                  | ...                    | ...  | ...                    | ...                        | ...                          | ...                          | ...                          | ...                          | ...                        | ...                        | ...   | ...                                   | ...                        | ...                          | 16                       |                 |
| 140 768<br>157 096             | — 4 893<br>—         | — 8 270<br>— 129       | — 2 687<br>— 3 148                                     | — 13 471<br>— 21 822   | — 111 447<br>— 131 997     | — 527 814<br>— 70 671        | — 4 869 644<br>— 5 675 815   | — 3 257 487<br>— 3 602 160   | — 2 863 365<br>— 3 173 200   | — 114 660<br>— 144 437     | — 13 222<br>— 11 150       | — 27 802<br>— 25 219  | — 235 611<br>— 243 152                | — 2 827<br>— 5 002         | — 1 612 157<br>— 2 073 655   | 17                       |                 |
| 124 014<br>277 179             | — 1 180              | — 13 705<br>— 32 118   | — 300<br>— 2 332                                       | — 11 736<br>— 36 093   | — 98 273<br>— 207 816      | — 231 388<br>— 222 616       | — 3 385 697<br>— 4 119 149   | — 1 849 248<br>— 2 308 614   | — 1 417 247<br>— 1 779 851   | — 88 632<br>— 107 781      | — 77 097<br>— 110 539      | — 14 019<br>— 17 865  | — 252 233<br>— 292 578                | — 20                       | — 1 536 449<br>— 1 810 535   | 18                       |                 |

**1 — Resumos gerais por**  
 (contí)

Continente e Regiões Autónomas

| Número de ordem | Indústrias  |            | Anos | Pessoal no serviço na última semana do ano |        | Remunerações pagas |            |                      |                              | Horas de trabalho efectuadas pelos operários |        |  |
|-----------------|---|------------|------|--|--------|--------------------|------------|----------------------|------------------------------|--|--------|--|
|                 | CAE (Versão 1973)   | Designação |      | Estabelecimentos em actividade em 31-XII   | Total  | Operários          | Total      | Ordenados e salários | Outros pagamentos ao pessoal |  |        |  |
|                 |   |            |      |  | Total  | Operários          | Total      | Ordenados e salários | Outros pagamentos ao pessoal |  |        |  |
|                 | 1   | 2          |      | 3  | 4      | 5                  | 6          | 7                    | 8                            | 9  | 10     |  |
| 1               | 3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas — <i>Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons</i> .....                                  |            | 1985 | 22   | 1 337  | 1 058              | 750 757    | 581 175              | 7 268                        | 162 314                                      | 2 389  |  |
|                 |   |            | 1986 | 22   | 1 255  | 1 000              | 906 145    | 689 013              | 18 804                       | 198 328                                      | 2 278  |  |
| 2               | 3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — <i>Fabrication de machines pour l'industrie textile</i> .....   |            | 1985 | 21   | 1 924  | 1 548              | 1 077 672  | 823 246              | 19 385                       | 235 041                                      | 3 111  |  |
|                 |   |            | 1986 | 22   | 2 011  | 1 625              | 1 500 578  | 1 140 747            | 27 081                       | 332 750                                      | 3 437  |  |
| 3               | 3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — <i>Fabrication de machines pour les industries du vêtement et chaussure</i> .....                                 |            | 1985 | 4  | 621    | 562                | 464 414    | 331 853              | 34 070                       | 98 491                                       | 1 182  |  |
|                 |   |            | 1986 | 3  | 620    | 563                | 549 747    | 400 860              | 29 465                       | 119 422                                      | 1 195  |  |
| 4               | 3824.4.9 — Fabricação de máquinas para indústria da construção civil e outras máquinas n. c. — <i>Fabrication de machines pour l'industrie du bâtiment et machines n. d.</i> .....              |            | 1985 | 48   | 2 363  | 1 842              | 1 252 143  | 950 046              | 21 815                       | 280 282                                      | 3 857  |  |
|                 |   |            | 1986 | 47   | 2 428  | 1 904              | 1 551 352  | 1 168 491            | 37 879                       | 344 982                                      | 4 017  |  |
| 5               | 3825.1.0 — Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e computadores — <i>Fabrication de machines de bureau, comptables et ordinateurs</i> .....                                    |            | 1985 | 1  | 817    | 534                | 859 032    | 635 738              | 56 825                       | 166 469                                      | 972    |  |
|                 |   |            | 1986 | 1  | 1 229  | 982                | 1 261 954  | 874 988              | 123 581                      | 263 385                                      | 1 225  |  |
| 6               | 3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem — <i>Fabrication d'équipement pour pesage</i> .....   |            | 1985 | 16   | 469    | 371                | 235 689    | 184 070              | 2 477                        | 49 142                                       | 763    |  |
|                 |   |            | 1986 | 16   | 508    | 396                | 297 234    | 232 662              | 2 400                        | 62 172                                       | 796    |  |
| 7               | 3829.1.0 — Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação — <i>Fabrication d'appareils pour ventilateur, réfrigérateur et frigorifique</i> .....                          |            | 1985 | 40   | 1 548  | 1 181              | 847 422    | 657 223              | 32 574                       | 157 625                                      | 2 625  |  |
|                 |   |            | 1986 | 37   | 1 499  | 1 158              | 1 082 174  | 873 700              | 26 500                       | 181 974                                      | 2 736  |  |
| 8               | 3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — <i>Fabrication de elevateurs, escaliers roulants et matériel de élévation</i> .....                              |            | 1985 | 16   | 3 632  | 2 624              | 4 310 046  | 3 120 220            | 417 683                      | 772 143                                      | 5 032  |  |
|                 |   |            | 1986 | 15   | 3 604  | 2 618              | 4 972 773  | 3 665 499            | 379 201                      | 928 073                                      | 5 014  |  |
| 9               | 3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias — <i>Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie</i> .....   |            | 1985 | 13   | 1 712  | 1 439              | 988 604    | 750 296              | 24 694                       | 213 614                                      | 2 973  |  |
|                 |   |            | 1986 | 13   | 1 694  | 1 420              | 1 099 507  | 837 989              | 21 760                       | 239 758                                      | 2 961  |  |
| 10              | 3829.9.0 — Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. c. — <i>Fabrication de machines non électriques et d'accessoires n. d.</i> .....  |            | 1985 | 22   | 660    | 467                | 404 882    | 308 018              | 12 243                       | 84 621                                       | 984    |  |
|                 |   |            | 1986 | 22   | 662    | 466                | 495 898    | 376 187              | 12 731                       | 106 980                                      | 1 002  |  |
| 11              | 3831.0.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — <i>Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels</i> .....  |            | 1985 | 34   | 5 771  | 4 031              | 5 094 477  | 3 847 316            | 229 785                      | 1 017 376                                    | 7 931  |  |
|                 |   |            | 1986 | 37   | 5 805  | 4 051              | 6 136 506  | 4 540 444            | 335 612                      | 1 260 450                                    | 7 827  |  |
| 12              | 3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — <i>Fabrication d'appareils électriques de radio, télévision et matériel de telecommunications</i> ..... |            | 1985 | 40   | 13 287 | 11 016             | 11 681 911 | 7 982 875            | 1 251 575                    | 2 447 461                                    | 22 536 |  |
|                 |   |            | 1986 | 37   | 13 019 | 10 388             | 13 237 187 | 9 257 334            | 1 098 043                    | 2 881 810                                    | 21 087 |  |
| 13              | 3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos — <i>Fabrication d'appareils électroménagers</i> .....   |            | 1985 | 42   | 2 095  | 1 676              | 1 369 341  | 1 008 395            | 71 447                       | 289 499                                      | 3 303  |  |
|                 |   |            | 1986 | 37   | 1 909  | 1 584              | 1 329 357  | 953 750              | 102 618                      | 272 989                                      | 3 047  |  |
| 14              | 3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados — <i>Fabrication de fils et câble isolés</i> .....   |            | 1985 | 9  | 3 273  | 2 595              | 3 186 450  | 2 461 677            | 95 636                       | 629 137                                      | 5 075  |  |
|                 |   |            | 1986 | 10   | 3 586  | 2 835              | 4 021 086  | 3 058 207            | 171 749                      | 791 130                                      | 5 581  |  |
| 15              | 3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — <i>Fabrication de piles et accumulateurs électriques</i> .....   |            | 1985 | 6  | 1 251  | 1 008              | 1 043 245  | 780 073              | 37 279                       | 225 893                                      | 2 209  |  |
|                 |   |            | 1986 | 6  | 1 215  | 966                | 1 337 524  | 1 001 918            | 44 105                       | 291 501                                      | 2 154  |  |
| 16              | 3839.3.0 — Fabricação de lâmpadas eléctricas — <i>Fabrication de lampes électriques</i> .....   |            | 1985 | 3  | 314    | 237                | 364 324    | 237 057              | 59 806                       | 67 461                                       | 507    |  |
|                 |   |            | 1986 | 3  | 300    | 225                | 528 144    | 270 263              | 178 407                      | 79 474                                       | 483    |  |

## indústrias da C. A. E.

nuação)

1985-1986

|                        |                  |                    |  |                        |                           |                          |                          |                          |                          | Consumos           |   |                                       |                          |                    |                          |    | Valor acrescentado bruto | Número de ordem |
|------------------------|------------------|--------------------|--|------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|----|--------------------------|-----------------|
| Total                  | Terrenos         | Edifícios          | Formação bruta de capital fixo                         |                        |                           | Variação das existências | Valor bruto de produção  | 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  |                          |    |                          |                 |
|                        |                  |                    | Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção | Material de transporte | Máquinas e outro material |                          |                          |                          |                          |                    |   |                                       |                          |                    |                          |    |                          |                 |
| 1 000 ESC              |                  |                    |  |                        |                           |                          |                          |                          |                          |                    |   |                                       |                          |                    |                          |    |                          |                 |
| 11                     | 12               | 13                 | 14   | 15                     | 16                        | 17                       | 18                       | 19                       | 20                       | 21                 | 22  | 23                                    | 24                       | 25                 | 26                       |    |                          |                 |
| 52 330<br>48 454       | — 1 270<br>1 191 | 959<br>28 363      | 8 022<br>3 078   | 7 504<br>31 620        | 37 115<br>— 15 798        | 122 607<br>36 650        | 2 171 950<br>2 098 588   | 1 088 831<br>1 212 057   | 819 978<br>931 413       | 49 452<br>50 676   | 20 949<br>18 165  | 12 265<br>12 337                      | 186 187<br>199 466       | —<br>—             | 1 083 119<br>886 531     | 1  |                          |                 |
| 331 690<br>311 917     | —<br>—           | 120 543<br>5 214   | 8 254<br>7 389   | 8 032<br>20 157        | 194 861<br>279 157        | 158 232<br>420 506       | 3 310 199<br>4 206 311   | 1 592 513<br>2 148 963   | 1 288 007<br>1 740 913   | 79 376<br>99 903   | 26 466<br>42 017  | 17 388<br>34 586                      | 178 714<br>228 811       | 2 562<br>2 733     | 1 717 686<br>2 057 348   | 2  |                          |                 |
| 250 647<br>327 486     | —<br>—           | 22 279<br>18 767   | —<br>—   | 2 569<br>2 731         | 225 799<br>305 988        | 14 115<br>57 585         | 950 810<br>598 987       | 495 854<br>1 124 551     | 378 195<br>466 538       | 42 505<br>47 735   | 1 810<br>1 734  | 6 549<br>6 329                        | 66 795<br>76 651         | —<br>—             | 454 956<br>525 564       | 3  |                          |                 |
| 31 657<br>175 194      | — 3 281<br>—     | — 27 777<br>54 810 | 9 195<br>1 290   | 7 591<br>38 478        | 45 929<br>80 616          | — 22 661<br>423 363      | 4 305 407<br>5 027 674   | 2 385 896<br>2 812 563   | 1 871 156<br>2 144 817   | 113 939<br>149 787 | 62 216<br>160 738   | 35 149<br>31 042                      | 303 204<br>323 344       | 232<br>2 835       | 1 919 511<br>2 215 111   | 4  |                          |                 |
| 137 480<br>69 358      | —<br>—           | 72 138<br>—        | —<br>—   | — 3 467<br>—           | 68 809<br>69 358          | — 312 375<br>— 414 619   | 10 327 114<br>6 234 080  | 4 144 205<br>4 872 351   | 2 093 880<br>3 721 548   | 40 584<br>39 442   | —<br>153 770  | 314 821<br>—                          | 1 059 510<br>547 604     | 635 410<br>409 987 | 6 182 909<br>1 361 729   | 5  |                          |                 |
| 48 281<br>20 707       | 3 750<br>—       | 17 964<br>1 483    | 1 929<br>—   | 3 563<br>6 853         | 21 075<br>12 371          | — 22 347<br>33 928       | 778 422<br>840 333       | 476 910<br>481 621       | 381 849<br>363 527       | 14 287<br>18 129   | 14 912<br>14 139  | 6 899<br>7 440                        | 58 963<br>78 386         | —<br>—             | 301 512<br>358 712       | 6  |                          |                 |
| 146 333<br>144 881     | —<br>—           | 35 012<br>24 940   | 2 628<br>7 516   | 37 283<br>14 607       | 71 410<br>97 818          | 48 989<br>168 525        | 5 987 934<br>6 850 043   | 4 182 159<br>4 880 806   | 3 549 462<br>4 220 798   | 61 908<br>65 218   | 104 400<br>100 068  | 19 241<br>26 485                      | 427 626<br>456 527       | 19 522<br>11 710   | 1 805 775<br>1 969 237   | 7  |                          |                 |
| 488 953<br>336 382     | 2 237<br>11      | 12 903<br>17 595   | 14 432<br>30 573                                       | 15 623<br>26 602       | 443 758<br>261 601        | 5 954 275<br>5 697 955   | 16 738 601<br>16 692 763 | 10 699 333<br>10 855 561 | 6 822 495<br>6 400 096   | 185 785<br>222 286 | 1 986 500<br>2 403 022  | 54 643<br>37 333                      | 1 495 675<br>1 523 992   | 154 235<br>268 832 | 6 039 268<br>5 837 202   | 8  |                          |                 |
| 90 366<br>156 919      | 180<br>6 050     | 8 397<br>72 365    | 4 521<br>1 296   | 15 061<br>30 804       | 62 207<br>46 404          | 510 477<br>97 508        | 3 481 441<br>4 339 262   | 2 422 741<br>3 311 209   | 1 971 634<br>2 725 804   | 152 446<br>186 218 | 140 526<br>204 884  | 12 721<br>21 222                      | 145 414<br>173 081       | —<br>—             | 1 058 700<br>1 028 053   | 9  |                          |                 |
| 24 411<br>50 117       | —<br>—           | 5 001<br>6 634     | 359<br>700   | 11 372<br>15 055       | 7 679<br>27 728           | 9 700<br>49 175          | 1 633 815<br>1 651 090   | 981 483<br>1 039 066     | 830 622<br>875 754       | 26 310<br>35 314   | 23 634<br>31 178  | 14 270<br>7 565                       | 84 376<br>88 532         | 2 271<br>723       | 652 332<br>612 024       | 10 |                          |                 |
| 1 023 918<br>843 452   | —<br>222         | 299 763<br>94 096  | 15 082<br>7 196  | 40 067<br>67 773       | 569 006<br>674 165        | — 160 793<br>714 856     | 14 838 383<br>17 034 329 | 7 273 298<br>8 576 163   | 5 901 799<br>7 043 338   | 298 921<br>353 256 | 58 065<br>26 209  | 66 718<br>30 261                      | 701 593<br>878 510       | 246 202<br>244 589 | 7 565 085<br>8 458 166   | 11 |                          |                 |
| 3 781 104<br>3 298 164 | 1 487<br>29 636  | 110 861<br>40 165  | 87 191<br>118 490                                      | 40 119<br>46 381       | 3 541 446<br>3 063 492    | 1 159 201<br>1 228 575   | 65 558 596<br>63 749 706 | 43 580 793<br>42 447 309 | 38 492 784<br>37 723 367 | 668 105<br>748 163 | 488 968<br>367 265  | 180 269<br>254 782                    | 2 787 657<br>2 447 720   | 963 010<br>906 012 | 21 977 803<br>21 302 397 | 12 |                          |                 |
| 257 232<br>561 472     | 3 000<br>11 746  | 32 177<br>173 960  | 2 057<br>17 349  | 13 593<br>49 824       | 206 405<br>308 593        | 263 583<br>— 749 650     | 9 773 092<br>10 136 914  | 7 472 071<br>7 658 481   | 6 600 596<br>6 919 666   | 148 340<br>136 062 | 81 730<br>88 958  | 64 347<br>53 090                      | 554 053<br>454 397       | 23 005<br>6 308    | 2 301 021<br>2 478 433   | 13 |                          |                 |
| 733 041<br>565 979     | —<br>—           | 40 721<br>86 894   | 821<br>9 224   | 17 277<br>29 604       | 674 222<br>440 257        | 205 214<br>46 555        | 17 161 814<br>21 681 958 | 10 498 993<br>12 268 784 | 9 360 674<br>10 820 148  | 302 932<br>357 641 | 8 932<br>13 328   | 87 803<br>255 901                     | 698 859<br>780 372       | 39 793<br>41 394   | 6 662 821<br>9 413 174   | 14 |                          |                 |
| 227 014<br>238 548     | —<br>—           | 29 175<br>— 33 073 | 57<br>8 253  | 11 574<br>15 359       | 186 208<br>248 009        | 264 346<br>13 593        | 5 899 893<br>6 978 759   | 3 033 938<br>3 620 963   | 2 653 922<br>3 116 011   | 218 108<br>258 199 | 10 365<br>20 508  | 6 763<br>78 954                       | 134 913<br>135 269       | 9 867<br>12 022    | 2 865 955<br>3 357 796   | 15 |                          |                 |
| 124 793<br>32 981      | —<br>—           | —<br>—             | 1 196<br>—   | 299<br>2 297           | 123 298<br>30 684         | — 111 544<br>— 25 654    | 1 731 451<br>1 732 931   | 997 315<br>949 875       | 804 517<br>716 981       | 41 379<br>46 258   | —<br>67   | 23 324<br>31 847                      | 82 262<br>106 869        | 45 766<br>47 920   | 734 136<br>783 056       | 16 |                          |                 |

## 1 - Resumos gerais por

(cont.)

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 |                      |                              | Horas de trabalho efectuadas pelos operários |           |  |
|-----------------|---|------------|------|--|--|-----------|--------------------|----------------------|------------------------------|--|-----------|--|
|                 | CAE (Versão 1973)   | Designação |      |  | Total                                      | Operários | Total              | Ordenados e salários | Outros pagamentos ao pessoal |  |           |  |
|                 |   |            |      |  | n.º  |           | 1 000 ESC          |                      | 1 000                        |  |           |  |
| 1               | 2   |            | 3    | 4  | 5  | 6         | 7                  | 8                    | 9                            | 10   |           |  |
| 1               | 3839.9.0 - Fabricação de material eléctrico n. e. - <i>Fabrication de matériel électrique n. d.</i> .....   | .....      | 1985 | 43                                       | 2 858                                      | 2 325     | 1 976 106          | 1 503 282            | 60 105                       | 412 719                                      | 5 020     |  |
| 2               | 3841.1.0 - Construção e reparação de embarcações metálicas - <i>Construction et réparation de navires métalliques</i> .....   | .....      | 1985 | 22                                       | 16 942                                     | 13 949    | 15 937 165         | 11 575 665           | 1 219 962                    | 3 141 538                                    | 24 074    |  |
| 3               | 3841.2.0 - Construção e reparação de embarcações não metálicas - <i>Construction et réparation de navires non métalliques</i> .....   | .....      | 1985 | 51                                       | 880  | 731       | 399 132            | 303 876              | 4 864                        | 90 392                                       | 1 435     |  |
| 4               | 3842.0.0 - Fabricação de material de caminho-de-ferro - <i>Fabrication de matériel ferroviaire</i> .....  | .....      | 1985 | 1  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...  | ...       |  |
| 5               | 3843.1.0 - Fabricação e montagem de veículos a motor - <i>Fabrication et montage de véhicules automobiles</i> .....   | .....      | 1985 | 16                                       | 4 936                                      | 4 274     | 5 111 480          | 3 534 791            | 494 026                      | 1 082 663                                    | 8 194     |  |
| 6               | 3843.2.0 - Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor - <i>Fabrication de carrosseries et remorques pour véhicules à moteur</i> .....  | .....      | 1985 | 57                                       | 4 742                                      | 3 690     | 2 762 527          | 2 126 867            | 42 825                       | 592 835                                      | 6 993     |  |
| 7               | 3843.3.0 - Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor - <i>Fabrication de pièces et accessoires pour véhicules automobiles</i> .....  | .....      | 1985 | 59                                       | 4 082                                      | 3 441     | 3 250 778          | 2 401 880            | 176 982                      | 671 916                                      | 6 784     |  |
| 8               | 3844.0.0 - Fabricação de motociclos e bicicletas - <i>Fabrication de motocycles et bicyclettes</i> .....  | .....      | 1985 | 37                                       | 2 537                                      | 2 217     | 1 205 536          | 937 448              | 9 020                        | 259 068                                      | 4 445     |  |
| 9               | 3851.1.0 - Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico - <i>Fabrication de matériel médico-chirurgical, dentaire et orthopédique</i> .....   | .....      | 1985 | 13                                       | 700  | 601       | 464 380            | 342 831              | 23 584                       | 97 965                                       | 1 306     |  |
| 10              | 3851.2.0 - Fabricação de aparelhos de medida e verificação - <i>Fabrication d'appareils de mesure et vérification</i> .....   | .....      | 1985 | 2  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...  | ...       |  |
| 11              | 3851.9.0 - Fabricação de instrumentos profissionais científicos e de aparelhos de medida e verificação n. e. - <i>Fabrication d'instruments professionnels scientifiques et d'appareils de mesure et vérification n. d.</i> ..... | .....      | 1985 | 1  | ...  | ...       | ...                | ...                  | ...                          | ...  | ...       |  |
| 12              | 3852.1.0 - Fabricação de material óptico - <i>Fabrication de matériel optique</i> .....   | .....      | 1985 | 11                                       | 1 145                                      | 1 068     | 662 364            | 527 435              | 939                          | 133 990                                      | 2 384     |  |
| 13              | 3903.0.0 - Fabricação de artigos de desporto - <i>Fabrication d'articles de sport</i> .....   | .....      | 1985 | 9  | 127  | 109       | 40 067             | 31 387               | -                            | 8 680  | 234       |  |
| 14              | 3909.1.0 - Fabricação de botões e similares - <i>Fabrication de boutons et similaires</i> .....   | .....      | 1985 | 26                                       | 757  | 620       | 328 272            | 255 182              | 4 653                        | 68 437                                       | 1 389     |  |
| 15              | 3909.2.0 - Fabricação de artigos de escritório - <i>Fabrication d'articles de bureau</i> .....  | .....      | 1985 | 6  | 291  | 211       | 201 257            | 160 848              | 1 364                        | 39 045                                       | 441       |  |
| 16              | 3909.6.0 - Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva - <i>Fabrication des parapluies</i> .....   | .....      | 1985 | 8  | 1 054                                      | 969       | 379 573            | 288 220              | 13 365                       | 77 988                                       | 2 181     |  |
| 17              | 3909.7.0 - Produção de tabuletas e outro material publicitário - <i>Fabrication d'écriveaux et d'autre matériel publicitaire</i> .....  | .....      | 1985 | 10                                       | 280  | 196       | 141 102            | 106 527              | 5 680                        | 28 895                                       | 396       |  |
| 18              | RESUMOS GERAIS - TOTAL (1) - <i>Resumés Généraux - Total</i> .....  | .....      | 1985 | 13 077                                   | 632 476                                    | 524 950   | 370 345 823        | 279 595 641          | 14 668 873                   | 76 081 309                                   | 1 059 127 |  |
|                 |   |            | 1986 | 12 593                                   | 631 676                                    | 525 177   | 438 384 579        | 331 275 820          | 16 866 490                   | 90 242 269                                   | 1 057 503 |  |

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

indústrias da C. A. E.  
nuação)

1985-1986

| 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                         |                 |    |
| 226 548<br>253 397             | —<br>— 6 951         | 27 251<br>57 567         | 1 318<br>6 238   | 17 819<br>19 529       | 179 889<br>177 014        | 179 660<br>689 785       | 6 610 425<br>8 290 288         | 3 895 699<br>4 780 051         | 3 184 020<br>3 908 539         | 147 143<br>185 733         | 21 772<br>29 482  | 49 785<br>38 764                      | 460 021<br>581 973         | 32 958<br>35 560       | 2 714 726<br>3 510 237     | 1               |    |
| 931 208<br>585 970             | 3 022<br>2 613       | 282 805<br>47 960        | 218 008<br>45 106                                      | 69 438<br>57 706       | 357 935<br>432 585        | 4 383 614<br>542 073     | 29 686 246<br>30 985 005       | 11 617 462<br>12 326 798       | 7 209 154<br>7 009 896         | 854 019<br>1 193 540       | 2 009 661<br>2 556 999  | 61 097<br>109 753                     | 1 482 731<br>1 455 810     | 800<br>800             | 18 068 784<br>18 658 207   | 2               |    |
| 58 561<br>72 025               | —<br>—               | 16 633<br>45             | 12 819<br>47 144                                       | 8 551<br>2 715         | 20 558<br>22 121          | 22 368<br>61 190         | 1 094 691<br>1 109 505         | 452 909<br>476 864             | 287 506<br>324 243             | 28 772<br>34 903           | 99 197<br>75 439  | 4 290<br>4 515                        | 33 094<br>37 764           | —<br>—                 | 641 782<br>632 641         | 3               |    |
| ...                            | ...                  | ...                      | ...  | ...                    | ...                       | ...                      | ...                            | ...                            | ...                            | ...                        | ...   | ...                                   | ...                        | ...                    | ...                        | ...             | 4  |
| 1 552 507<br>939 853           | —<br>—               | 42 800<br>29 076         | 32 353<br>101 424                                      | 2 919<br>53 684        | 1 474 435<br>755 669      | 701 225<br>1 210 635     | 41 297 802<br>58 217 856       | 33 640 242<br>46 359 419       | 30 984 998<br>43 311 583       | 799 216<br>902 805         | —<br>—  | 93<br>157 075                         | 133 191<br>1 945 012       | 1 659 106<br>42 944    | 63 638<br>11 858 437       | 5               |    |
| 287 028<br>439 615             | 776<br>1 149         | 44 705<br>94 616         | 20 304<br>3 542  | 72 493<br>87 320       | 148 750<br>252 988        | 212 220<br>301 478       | 7 520 778<br>9 455 657         | 5 068 859<br>6 092 202         | 4 238 084<br>5 244 152         | 172 959<br>194 964         | 76 274<br>60 256  | 28 099<br>38 459                      | 553 443<br>554 371         | —<br>—                 | 2 451 919<br>3 363 455     | 6               |    |
| 837 291<br>2 067 028           | 4 400<br>30 970      | — 2 262<br>418 187       | 49 552<br>27 121                                       | 31 961<br>48 757       | 753 640<br>1 541 993      | — 92 685<br>9 432        | 27 188 288<br>31 915 739       | 20 420 808<br>23 824 998       | 18 701 575<br>22 262 682       | 533 911<br>630 152         | 47 361<br>71 504  | 147 370<br>167 685                    | 884 126<br>593 022         | 106 465<br>99 953      | 6 767 480<br>8 090 741     | 7               |    |
| 105 744<br>161 147             | 51<br>2 000          | 5 486<br>16 686          | 7 525<br>226   | 7 891<br>24 884        | 84 791<br>117 351         | 106 109<br>72 834        | 5 226 061<br>6 771 663         | 3 455 785<br>4 490 031         | 3 020 515<br>3 966 850         | 199 205<br>244 630         | 22 986<br>27 438  | 57 807<br>53 921                      | 147 702<br>189 142         | 7 570<br>8 050         | 1 770 276<br>2 281 632     | 8               |    |
| 9 290<br>12 528                | —<br>—               | —<br>—                   | —<br>—   | 1 024<br>1 122         | 8 266<br>11 406           | 111 927<br>— 11 457      | 1 633 468<br>1 958 570         | 883 913<br>1 252 947           | 751 668<br>1 030 454           | 22 401<br>29 470           | 893<br>1 621  | 6 824<br>11 128                       | 95 254<br>169 996          | 6 873<br>10 278        | 749 555<br>705 623         | 9               |    |
| ...                            | ...                  | ...                      | ...  | ...                    | ...                       | ...                      | ...                            | ...                            | ...                            | ...                        | ...   | ...                                   | ...                        | ...                    | ...                        | ...             | 10 |
| ...                            | ...                  | ...                      | ...  | ...                    | ...                       | ...                      | ...                            | ...                            | ...                            | ...                        | ...   | ...                                   | ...                        | ...                    | ...                        | ...             | 11 |
| 33 575<br>54 647               | —<br>—               | 9 675<br>2 154           | —<br>—   | 2 264<br>2 983         | 21 636<br>49 510          | 321 801<br>239 895       | 2 496 418<br>3 288 624         | 1 434 551<br>1 977 222         | 1 292 972<br>1 801 271         | 53 644<br>65 768           | 190<br>639  | 7 638<br>7 504                        | 80 107<br>102 040          | —<br>—                 | 1 061 867<br>1 311 402     | 12              |    |
| 4 812<br>45 666                | —<br>—               | 530<br>5 073             | —<br>707   | 1 406<br>5 922         | 2 876<br>33 964           | 8 340<br>19 211          | 204 671<br>302 891             | 112 253<br>164 670             | 96 197<br>145 775              | 5 666<br>7 148             | —<br>—  | 448<br>322                            | 9 942<br>11 425            | —<br>—                 | 92 418<br>138 221          | 13              |    |
| 114 665<br>68 017              | —<br>—               | 19 809<br>19 210         | —<br>—   | 4 755<br>1 886         | 90 101<br>46 921          | — 40 531<br>— 20 437     | 1 000 531<br>1 123 882         | 578 165<br>552 910             | 470 405<br>434 680             | 37 016<br>45 224           | 10 834<br>11 053  | 10 521<br>8 803                       | 49 389<br>53 150           | —<br>—                 | 422 366<br>570 972         | 14              |    |
| 19 408<br>26 138               | —<br>—               | 2 859<br>2 206           | —<br>—   | 840<br>7 293           | 1 695<br>13 780           | 10 912<br>21 468         | 1 063 440<br>863 094           | 580 286<br>405 341             | 506 525<br>332 044             | 16 168<br>19 092           | —<br>—  | 2 278<br>116                          | 55 315<br>4 811            | —<br>—                 | 483 154<br>457 753         | 15              |    |
| 51 090<br>72 677               | —<br>—               | 6 690<br>28 275          | —<br>—   | 21 131<br>6 442        | 22 331<br>37 960          | 48 578<br>103 733        | 1 598 385<br>1 792 832         | 867 571<br>1 045 352           | 735 680<br>924 962             | 41 210<br>43 320           | 12 034<br>16 572  | 3 937<br>3 794                        | 74 710<br>56 704           | —<br>—                 | 730 814<br>747 480         | 16              |    |
| 10 167<br>12 922               | —<br>—               | 9 000<br>11 250          | —<br>—   | 746<br>794             | 421<br>878                | — 2 070<br>15 563        | 417 372<br>510 938             | 200 257<br>278 378             | 127 862<br>163 906             | 10 077<br>15 476           | 19 553<br>16 732  | 4 021<br>3 095                        | 38 744<br>79 169           | —<br>—                 | 217 115<br>232 560         | 17              |    |
| 95 448 839<br>128 887 774      | 954 142<br>1 406 243 | 13 016 919<br>16 334 839 | 2 607 260<br>2 517 612                                 | 5 793 521<br>8 613 816 | 73 076 997<br>100 015 264 | 70 683 861<br>454 943    | 2 691 077 934<br>2 908 401 861 | 1 976 859 080<br>2 052 678 902 | 1 661 113 477<br>1 716 758 250 | 147 986 828<br>137 595 024 | 36 682 528<br>46 850 824  | 17 197 849<br>18 792 403              | 107 294 680<br>125 742 137 | 6 583 718<br>6 940 264 | 714 218 854<br>855 722 959 | 18              |    |

pas l'ensemble de l'Industrie Manufacturière National, il ne représente que les industries ici référencées, que sont object de l'enquête annuel.



## CAPÍTULO IV

*CHAPITRE IV*

### ALGUNS PRODUTOS PRODUZIDOS

*QUELQUES PRODUITS FABRIQUÉS*



## Alguns produtos produzidos

Quelques produits fabriqués

Continente e Regiões Autónomas — Continent et Régions Autonomes

1985-1986

| Produtos   | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|--|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Preparação e fabrico de conservas de carne — Préparation et conserverie de viande</b> |         |            |                      |            |                      |
| Alheiras . . . . .   | t       | 275        | 87 247               | 241        | 81 941               |
| Chourigo de Carne . . . . .  | »       | 13 642     | 4 736 229            | 10 762     | 4 028 100            |
| Chourigo de Sangue . . . . .   | »       | 489        | 99 063               | 520        | 123 472              |
| Farinheiras . . . . .  | »       | 830        | 154 322              | 846        | 170 603              |
| Chouriço mouro . . . . .   | »       | 543        | 124 188              | 481        | 123 190              |
| Morcelas . . . . .   | »       | 675        | 131 058              | 703        | 151 417              |
| Cacholeiras . . . . .  | »       | 218        | 45 554               | 206        | 45 960               |
| Paios . . . . .  | »       | 826        | 648 099              | 674        | 582 501              |
| Salpicões . . . . .  | »       | 963        | 691 493              | 889        | 680 725              |
| Outros enchidos e ensacados de tipo nacional . . . . .                                   | »       | 870        | 332 179              | 334        | 187 442              |
| Mortadelas . . . . .   | »       | 1 423      | 345 968              | 1 211      | 321 417              |
| Salames . . . . .  | »       | 42         | 34 941               | 50         | 46 006               |
| Salsichas Enlatadas . . . . .  | »       | 5 541      | 1 918 780            | 5 840      | 2 128 091            |
| Salsichas Frescas . . . . .  | »       | 428        | 179 359              | 399        | 174 962              |
| Salsichões . . . . .   | »       | 69         | 33 067               | 59         | 29 385               |
| Outros enchidos e ensacados do tipo estrangeiro Enlatados . . . . .                      | »       | 711        | 211 474              | 907        | 252 886              |
| Outros enchidos e ensacados do tipo estrangeiro Não enlatados . . . . .                  | »       | 547        | 190 569              | 600        | 215 273              |
| Carne salgada De bovino . . . . .  | »       | 386        | 109 248              | 440        | 168 520              |
| Carne salgada De suíno . . . . .   | »       | 199        | 65 934               | 166        | 68 140               |
| Entrecostos . . . . .  | »       | 889        | 286 960              | 868        | 284 149              |
| Entremeadas . . . . .  | »       | 486        | 60 860               | 412        | 38 837               |
| Toucinho salgado . . . . .   | »       | 132        | 17 606               | 100        | 9 182                |
| Banha (rama ou unico) . . . . .  | »       | 1 206      | 176 657              | 1 126      | 182 554              |
| Cabeças e chispes salgadas . . . . .   | »       | 303        | 14 863               | 299        | 14 985               |
| Couratos . . . . .   | »       | 250        | 26 422               | 354        | 37 774               |
| Tripas . . . . .   | »       | 3 305      | 2 223 464            | 3 170      | 2 279 307            |
| Presunto Perna . . . . .   | »       | 59         | 31 275               | 89         | 56 453               |
| Presunto Pá . . . . .  | »       | 8 571      | 4 200 933            | 7 458      | 3 793 054            |
| Fiambre Perna . . . . .  | »       | 2 632      | 1 010 950            | 2 945      | 1 285 337            |
| Entrecostos fumados ou cozidos . . . . .   | »       | 195        | 78 004               | 192        | 79 907               |
| Barrigas (bacon) . . . . .   | »       | 1 283      | 670 540              | 1 336      | 729 126              |
| Toucinho fumado ou cozido . . . . .  | »       | 24         | 4 329                | 149        | 71 935               |
| Línguas fumadas . . . . .  | »       | 5          | 2 500                | 8          | 4 785                |
| Outros fumados e cozidos . . . . .   | »       | 2 215      | 588 430              | 2 084      | 597 828              |
| Galantinas não enlatadas . . . . .   | »       | 75         | 34 296               | 67         | 34 568               |
| Pasta de fígado Enlatada . . . . .   | »       | 58         | 34 539               | 59         | 30 290               |
| Pasta de fígado Não enlatada . . . . .   | »       | 51         | 23 011               | 40         | 21 140               |
| Outras pastas Enlatadas . . . . .  | »       | 66         | 28 679               | 58         | 30 588               |
| Outras pastas Não enlatada . . . . .   | »       | 161        | 64 276               | 175        | 73 603               |
| Banha Enlatada . . . . .   | »       | 3 179      | 479 219              | 2 657      | 341 295              |
| Banha Não enlatada . . . . .   | »       | 1 690      | 180 173              | 2 174      | 185 940              |
| Conservas diversas . . . . .   | »       | 861        | 320 210              | 1 072      | 349 892              |
| Rojões e torresmos . . . . .   | »       | 891        | 137 688              | 841        | 134 192              |
| Produtos vendidos em fresco . . . . .  | »       | 56 271     | 21 427 655           | 65 618     | 25 174 795           |
| <b>Indústria de lacticínios — Industrie du lait</b>                                      |         |            |                      |            |                      |
| Leite <span style="float: right;">Pasteurizado . . . . .</span>                          | hl      | 2 701 234  | 12 138 731           | 2 727 179  | 14 187 107           |
|  | »       | 3 268 124  | 17 427 337           | 3 565 499  | 21 595 727           |
| Esterilizado . . . . .   | »       | 248 098    | 1 291 805            | 225 265    | 1 376 903            |
| Especial . . . . .   | »       | 69 117     | 444 366              | 50 790     | 358 462              |
| Higienizado . . . . .  | »       | 47 384     | 158 604              | 8 577      | 28 778               |
| Comum . . . . .  | »       | 1 424 224  | 5 703 797            | 1 483 690  | 6 613 165            |
| Acertado de gordura . . . . .  | »       | 12 028     | 53 397               | 13 545     | 64 246               |
| De passeio . . . . .   | »       | 5 938      | 2 783 965            | 6 684      | 3 047 694            |
| Em copo . . . . .  | »       | 963        | 391 190              | 1 058      | 554 952              |
| Em cassata . . . . .   | »       | 19         | 10 066               | 22         | 12 640               |
| Avulso . . . . .   | »       | 434        | 133 631              | 657        | 234 129              |
| Outros . . . . .   | »       | 483        | 126 931              | 1 022      | 344 438              |
| Natas Para consumo próprio e venda . . . . .   | »       | 20 596     | x                    | 20 482     | x                    |
| Para venda nesse estado . . . . .  | »       | 7 840      | 2 021 957            | 6 028      | 1 654 256            |
| Manteiga Com sal . . . . .   | »       | 47         | 19 190               | 1 793      | 878 862              |
| Meio sal . . . . .   | »       | 9 182      | 4 411 587            | 8 996      | 4 994 239            |
| Sem sal . . . . .  | »       | 364        | 170 996              | 315        | 155 737              |
| Fresco Para consumo próprio e venda . . . . .  | »       | 1 124      | x                    | 1 271      | x                    |
| Para venda nesse estado . . . . .  | »       | 1 124      | 591 893              | 1 271      | 689 702              |
| Pasta dura Para consumo próprio e venda . . . . .  | »       | 6 769      | x                    | 8 868      | x                    |
| Para venda nesse estado . . . . .  | »       | 6 769      | 3 617 320            | 8 868      | 5 078 430            |
| Pasta semidura Para consumo próprio e venda . . . . .                                    | »       | 18 131     | x                    | 20 161     | x                    |
| Para venda nesse estado . . . . .  | »       | 18 131     | 9 589 661            | 20 027     | 11 514 633           |
| De pasta mole . . . . .  | »       | 838        | 430 171              | 149        | 118 853              |
| Fundido . . . . .  | »       | 5 953      | 1 810 418            | 7 497      | 2 231 173            |
| Farinhas lácteas . . . . .   | »       | 3 272      | 915 376              | 3 158      | 1 008 097            |
| Leite Condensado Para consumo próprio e venda . . . . .                                  | »       | 497        | x                    | 558        | x                    |
| Para venda nesse estado . . . . .  | »       | 497        | 146 294              | 558        | 182 245              |
| Iogurte . . . . .  | »       | 34 113     | 5 210 944            | 40 290     | 6 933 420            |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|---|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1   | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Leite em pó   | t       | 11 529     | x                    | 14 741     | x                    |
| Para consumo próprio e venda  | »       | 11 460     | 4 229 039            | 14 484     | 6 040 852            |
| Para venda nesse estado   | »       | 4 229      | 1 664 445            | 3 894      | 1 666 756            |
| Produtos dietéticos   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Cascina industrial  | —       | x          | 1 582 012            | x          | 1 651 469            |
| Outros produtos lácteos   |         |            |                      |            |                      |
| <br>Conservação de frutos e de produtos hortícolas — <i>Conserverie des fruits et des produits horticoles</i>                             |         |            |                      |            |                      |
| Azeitonas   | t       | 1 690      | 245 472              | 1 423      | 230 827              |
| De Elvas  | »       | 379        | 187 356              | 317        | 258 084              |
| Recheadas em conserva   | »       | 4 505      | 546 661              | 4 652      | 603 275              |
| Pretas em conserva  | »       | 182        | 28 651               | 146        | 22 048               |
| Compostas   | »       | 147        | 51 092               | 146        | 56 398               |
| Geléias   | »       | 1 318      | 283 108              | 949        | 378 796              |
| Doces   | »       | 125 002    | 11 938 406           | 101 263    | 9 506 376            |
| Concentrados  | »       | 562        | 55 666               | 713        | 76 347               |
| De tomate   | »       | 1 610      | 302 837              | 1 743      | 348 486              |
| De outros frutos  | »       | 4 066      | 373 313              | 3 958      | 307 771              |
| Frutos em xarope de açúcar  | »       | 710        | 64 109               | 573        | 44 827               |
| Tomate  | »       | 673        | 74 726               | 919        | 112 571              |
| Inteiro   | »       | 86         | 7 978                | 34         | 6 503                |
| Pelado  | »       | 1 990      | 225 990              | 1 189      | 147 397              |
| Conservas de frutas   | »       | 1 725      | 235 320              | 1 856      | 308 359              |
| Outros frutos   | »       | 283        | 31 248               | 237        | 17 787               |
| Produtos hortícolas   | »       | 3 640      | 352 248              | 5 795      | 472 813              |
| Em vinagre  | »       | 1 655      | 173 418              | 607        | 47 533               |
| Em xarope de açúcar   | »       | 28         | 9 803                | 16         | 8 481                |
| Ervilhas  | »       | 424        | 196 223              | 292        | 184 929              |
| Pimentos  | »       | 1 720      | 122 774              | 646        | 209 307              |
| Cogumelos   | »       | 1 775      | 638 631              | 2 691      | 833 057              |
| Outros produtos hortícolas  | »       | 521        | 119 109              | 693        | 186 749              |
| Marmelada   | hl      | 15         | 125 265              | 20         | 188 757              |
| Massa   | »       | 6          | 49 339               | 7          | 65 488               |
| E calda de tomate   | »       | 2          | 20 329               | 3          | 27 808               |
| Molho de tomate   | »       | 51         | 545 273              | 78         | 903 020              |
| Pasta de figo   | l       | 77         | 9 834                | 12         | 2 046                |
| Polpas  | »       | 340        | 80 675               | 656        | 153 625              |
| Figo seco   | »       | 1 056      | 120 825              | 329        | 68 123               |
| Ameixa seca   | »       | 8 576      | 565 509              | 4 703      | 430 324              |
| Uva seca  | »       | 3 817      | 1 919 051            | 4 219      | 2 342 937            |
| Miojo de amêndoa  | —       | x          | 673 871              | x          | 518 750              |
| Outros frutos secos   |         |            |                      |            |                      |
| Pó de tomate  |         |            |                      |            |                      |
| Pós para refrescos de frutos e produtos hortícolas  |         |            |                      |            |                      |
| Produtos hortícolas secos e desidratados  |         |            |                      |            |                      |
| Sumos   | t       | 521        | 119 109              | 693        | 186 749              |
| De laranja  | »       | 15         | 125 265              | 20         | 188 757              |
| De ananás   | »       | 6          | 49 339               | 7          | 65 488               |
| De tomate   | »       | 2          | 20 329               | 3          | 27 808               |
| Outros frutos   | »       | 51         | 545 273              | 78         | 903 020              |
| Pré-cozinhados  | l       | 77         | 9 834                | 12         | 2 046                |
| De legumes  | »       | 340        | 80 675               | 656        | 153 625              |
| De legumes com carne  | »       | 1 056      | 120 825              | 329        | 68 123               |
| Frutos conservados pelo frio  | »       | 8 576      | 565 509              | 4 703      | 430 324              |
| Produtos hortícolas conservados pelo frio   | »       | 3 817      | 1 919 051            | 4 219      | 2 342 937            |
| Sopas e caldos concentrados   | —       | x          | 673 871              | x          | 518 750              |
| Outros derivados de frutos e produtos hortícolas  |         |            |                      |            |                      |
| <br>Conservas de peixe e outros produtos de pesca em azeite, molhos e sal — <i>Conserverie de poissons et autres produits de la pêche</i> |         |            |                      |            |                      |
| Sardinha  | t       | 445        | 12 674               | 366        | 13 383               |
| Conservada pelo sal   | »       | 5 237      | 1 445 049            | 6 711      | 1 968 527            |
| Em azeite   | »       | 16 461     | 3 387 392            | 13 631     | 3 105 741            |
| Em óleo   | »       | 5 715      | 1 174 921            | 6 087      | 1 350 106            |
| Em molhos especiais   | »       | 653        | 263 554              | 469        | 194 294              |
| Anchovada   | »       | 7          | 5 428                | 15         | 12 781               |
| Ovas de sardinha  | »       | 15         | 6 840                | 26         | 16 976               |
| Toutiços de sardinha  | »       | 62         | 13 975               | 84         | 20 240               |
| Similares de sardinha conservados pelo sal  | »       | 156        | 24 074               | 57         | 13 890               |
| Biqueirão em azeite ou molhos   | »       | 183        | 42 047               | 87         | 19 073               |
| Carapau em azeite ou molhos   | »       | 3 214      | 1 042 985            | 3 534      | 1 271 122            |
| Cavala em azeite ou molhos  | »       | 676        | 324 055              | 523        | 282 773              |
| Anchoas em azeite ou molhos   | »       | 3          | 2 532                | 18         | 15 078               |
| Outros similares de sardinha em azeite ou molhos  | »       | 7 846      | 3 706 965            | 10 768     | 5 456 020            |
| Atum  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Conservado pelo sal   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Em azeite ou molhos   | »       | 665        | 276 900              | 367        | 185 167              |
| Similares do atum   | »       | 424        | 144 765              | 361        | 124 251              |
| Crustáceos e moluscos em azeite ou molhos   | »       | 186        | 89 132               | 132        | 79 935               |
| Outras espécies em azeite ou molhos   |         |            |                      |            |                      |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|--|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |         | 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 — Congelation de poisson et autres produits de la pêche</b> |         |            |                      |            |                      |
| Peixe congelado  |         |            |                      |            |                      |
| └ Conta própria e alheia . . . . .   | t       | 14 739     | x                    | 16 486     | x                    |
| └ Só conta própria . . . . .   | »       | 14 240     | 3 579 899            | 15 854     | 3 898 970            |
| Moluscos congelados  |         |            |                      |            |                      |
| └ Conta própria e alheia . . . . .   | »       | 1 514      | x                    | 1 703      | x                    |
| └ Só conta própria . . . . .   | »       | 1 513      | 463 834              | 1 696      | 559 561              |
| Crustáceos congelados  |         |            |                      |            |                      |
| └ Conta própria e alheia . . . . .   | »       | 35         | x                    | 194        | x                    |
| └ Só conta própria . . . . .   | »       | 35         | 36 954               | 179        | 118 630              |
| Pré-cozinhados de peixe e produtos de pesca congelados   |         |            |                      |            |                      |
| └ Conta própria e alheia . . . . .   | »       | 104        | x                    | 106        | x                    |
| └ Só conta própria . . . . .   | »       | 104        | 31 426               | 106        | 39 257               |
| <b>Secagem de peixe e outros produtos da pesca — Séchage de poisson et autres produits de la pêche</b>           |         |            |                      |            |                      |
| Bacalhau salgado seco de   |         |            |                      |            |                      |
| └ Conta própria . . . . .  | t       | 23 276     | 11 259 660           | 17 589     | 10 603 085           |
| └ Conta alheia . . . . .   | »       | 3 858      | x                    | 4 939      | x                    |
| Afins de bacalhau salgados secos de conta própria . . . . .  | »       | 270        | 93 898               | 40         | 14 331               |
| Outros peixes salgados secos de conta própria . . . . .  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Refinado de azeite e de outros óleos alimentares — Raffinage d'huiles alimentaires</b>                        |         |            |                      |            |                      |
| Azeite   |         |            |                      |            |                      |
| └ Para consumo imediato . . . . .  | t       | 4 901      | 1 535 114            | 5 155      | 1 749 214            |
| └ Para fins industriais . . . . .  | »       | 2 102      | 674 018              | 1 751      | 593 305              |
| └ Amendoin . . . . .   | »       | 1 005      | 161 675              | 586        | 100 930              |
| └ Cártamo . . . . .  | »       | 755        | 105 595              | 269        | 34 805               |
| └ Germen de milho . . . . .  | »       | 1 225      | 182 673              | 1 404      | 203 809              |
| └ Girassol . . . . .   | »       | 50 674     | 7 275 157            | 44 990     | 5 181 560            |
| Oleo de  |         |            |                      |            |                      |
| └ Graines de uva . . . . .   | »       | 289        | 34 217               | 142        | 14 570               |
| └ Semente de tomate . . . . .  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| └ Bagaço de azeitona . . . . .   | »       | 1 655      | 216 789              | 1 717      | 208 058              |
| └ Mistura de óleos (óleo alimentar) . . . . .  | »       | 17 624     | 2 910 871            | 3 553      | 463 301              |
| └ Soja . . . . .   | »       | 34 762     | 4 958 992            | 45 392     | 4 165 596            |
| Outros óleos alimentares . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Óleo de massas (oleinas) . . . . .   | »       | 3 414      | 172 244              | 3 371      | 135 415              |
| Massas de refinação  |         |            |                      |            |                      |
| └ Para consumo e venda . . . . .   | »       | 3 710      | x                    | 4 537      | x                    |
| └ Só para venda . . . . .  | »       | 718        | 23 642               | 1 158      | 38 967               |
| <b>Fabricação de margarina — Fabrication de margarine</b>  |         |            |                      |            |                      |
| Margarinas   |         |            |                      |            |                      |
| └ Para usos domésticos . . . . .   | t       | 38 236     | 8 091 189            | 34 913     | 6 895 387            |
| └ Industriais para usos alimentares . . . . .  | »       | 11 835     | 1 895 961            | 15 149     | 2 448 004            |
| └ Industriais não alimentares . . . . .  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Shortenings . . . . .  | »       | 4 648      | 759 056              | 2 492      | 338 684              |
| Gorduras hidrogenadas . . . . .  | »       | 1 175      | 240 335              | 2 070      | 257 335              |
| Outras gorduras alimentares . . . . .  | »       | 2 539      | 574 896              | 2 913      | 684 293              |
| <b>Moagem de farinhas espoadas — Meunerie de farines blutees</b>   |         |            |                      |            |                      |
| Farinha  |         |            |                      |            |                      |
| └ De trigo   |         |            |                      |            |                      |
| └ Para panificação   |         |            |                      |            |                      |
| └ 1.ª qualidade . . . . .  | t       | 517 557    | 25 531 406           | 538 875    | 30 962 029           |
| └ Lotada . . . . .   | »       | 17 024     | 809 797              | 20 405     | 1 184 284            |
| └ Consumo corrente para massas . . . . .   | »       | 2 912      | 121 545              | 2 943      | 157 136              |
| └ De qualidade superior para bolachas . . . . .  | »       | 36 792     | 1 936 433            | 34 705     | 2 071 789            |
| └ De consumo corrente para bolachas B2 . . . . .   | »       | 5 744      | 274 863              | 5 886      | 329 998              |
| └ Para panificação consumo corrente . . . . .  | »       | 1 846      | 77 479               | 26 887     | 1 010 650            |
| └ Para outros usos   |         |            |                      |            |                      |
| └ Consumo corrente . . . . .   | »       | 2 229      | 126 957              | 2 853      | 179 362              |
| └ Flor . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| └ Para panificação   |         |            |                      |            |                      |
| └ Consumo corrente . . . . .   | »       | 3 746      | 159 823              | 3 547      | 154 208              |
| └ Flor . . . . .   | »       | 10 705     | 478 186              | 9 572      | 450 446              |
| └ Para outros usos   |         |            |                      |            |                      |
| └ Consumo corrente . . . . .   | »       | 276        | 10 006               | 584        | 24 216               |
| └ Flor . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| └ Para massas . . . . .  | »       | 68 376     | 4 309 843            | 70 445     | 4 826 580            |
| └ Para usos culinários . . . . .   | »       | 46         | 3 031                | 19         | 1 007                |
| └ De milho . . . . .   | »       | 19 965     | 833 520              | 13 932     | 728 148              |
| └ De centeio . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| └ De trigo   |         |            |                      |            |                      |
| └ Para massas . . . . .  | »       | 16 369     | 398 711              | 16 610     | 391 862              |
| └ Para usos culinários . . . . .   | »       | 13 162     | 417 554              | 6 653      | 257 411              |
| └ De milho . . . . .   | »       | 7 779      | 248 898              | 5 229      | 168 091              |
| └ De centeio . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Farinha forrageira   |         |            |                      |            |                      |
| └ De trigo . . . . .   | »       | 182 839    | 4 446 611            | 176 566    | 4 391 909            |
| └ De milho . . . . .   | »       | 647        | 22 642               | 820        | 36 146               |
| Germen de milho . . . . .  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Semeadura  |         |            |                      |            |                      |
| └ De trigo . . . . .   | »       | 1 586      | 42 948               | 1 521      | 38 336               |
| └ De milho . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| └ De centeio . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|--|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Rolão ou cabecinha . . . . .   | 1       | 6 517      | 183 377              | 6 719      | 199 532              |
| Alimpaduras . . . . .  | »       | 4 947      | 131 517              | 4 667      | 128 306              |
| <b>Descasque, branqueamento e glacingem do arroz – Decorticage, blanchiment et glacage du riz</b>                        |         |            |                      |            |                      |
| Arroz branqueado { Continental . . . . .   | t       | 77 619     | 7 167 893            | 85 125     | 8 514 775            |
| Estrangeiro . . . . .  | »       | 63 084     | 6 644 197            | 60 380     | 7 076 063            |
| Trincas { Transferidas para arroz . . . . .  | »       | 4 004      | x                    | 4 662      | x                    |
| Sobrantes para venda nesse estado . . . . .  | »       | 16 074     | 493 527              | 21 044     | 723 556              |
| Subprodutos de arroz . . . . .   | »       | 27 302     | x                    | 30 617     | x                    |
| <b>Panificação – Boulangerie</b>   |         |            |                      |            |                      |
| Pão { De farinha espoadas { De trigo 1.ª qualidade . . . . .   | t       | 312 453    | 24 657 599           | 318 936    | 28 373 706           |
| De trigo 2.ª qualidade . . . . .   | »       | 26 334     | 1 858 620            | 28 056     | 2 234 255            |
| De centeio . . . . .   | »       | 3 968      | 297 613              | 4 286      | 334 622              |
| De mistura . . . . .   | »       | 10 610     | 797 079              | 15 268     | 1 405 998            |
| De trigo com incorporação . . . . .  | »       | 10 988     | 815 193              | 9 749      | 843 246              |
| De trigo pão alvo regional . . . . .   | »       | 13 239     | 1 077 009            | 11 987     | 981 078              |
| De milho . . . . .   | »       | 16 429     | 933 568              | 14 725     | 997 616              |
| De centeio . . . . .   | »       | 3 099      | 194 874              | 2 909      | 218 514              |
| De mistura . . . . .   | »       | 3 145      | 221 847              | 5 372      | 440 370              |
| Pão dietético (integral, de gluten e sem sal) . . . . .  | »       | 1 792      | 171 095              | 2 448      | 275 681              |
| Produtos afins do pão . . . . .  | »       | 9 286      | 1 017 547            | 6 567      | 1 275 663            |
| <b>Fabricação de bolachas e biscoitos – Fabrication de biscuits</b>  |         |            |                      |            |                      |
| Bolachas e biscoitos . . . . .   | t       | 33 017     | 6 381 439            | 34 286     | 7 713 727            |
| <b>Fabricação de massas alimentícias e produtos similares – Fabrication de pâtes alimentaires et produits similaires</b> |         |            |                      |            |                      |
| Massas alimentícias { Consumo corrente . . . . .   | t       | 1 840      | 129 712              | 2 029      | 162 570              |
| Qualidade superior . . . . .   | »       | 67 023     | 6 620 796            | 67 347     | 7 609 140            |
| Especiais . . . . .  | »       | 120        | 21 974               | 249        | 38 910               |
| Farinhas empacotadas . . . . .   | »       | 8 064      | 513 580              | 8 882      | 629 821              |
| <b>Refinação de açúcar – Raffinage du sucre brut</b>   |         |            |                      |            |                      |
| Açúcar { Granulado { Conta própria e conta alheia . . . . .  | t       | 261 498    | x                    | 275 169    | x                    |
| Só conta própria . . . . .   | »       | 261 498    | 16 817 145           | 275 169    | 21 719 728           |
| Corrente { Conta própria e conta alheia . . . . .  | »       | 22 757     | x                    | 17 889     | x                    |
| Só conta própria . . . . .   | »       | 22 757     | 1 461 365            | 17 889     | 1 361 458            |
| De outros tipos { Só conta própria . . . . .   | »       | 1 685      | x                    | 1 827      | x                    |
| Só conta própria . . . . .   | »       | 1 685      | 131 403              | 1 827      | 169 314              |
| Outros produtos da refinação do açúcar . . . . .   | —       | x          | 57 555               | x          | 45 250               |
| <b>Fabricação de cacau e chocolates – Fabrication de cacao et de chocolats</b>   |         |            |                      |            |                      |
| Bombons . . . . .  | t       | 261        | 255 747              | 331        | 363 598              |
| Cacau em pó { Para venda e consumo próprio . . . . .   | »       | 775        | x                    | 626        | x                    |
| Só para venda . . . . .  | »       | 580        | 311 265              | 502        | 418 234              |
| Chocolate { Em pó . . . . .  | »       | 1 039      | 467 084              | 803        | 508 148              |
| Moldado . . . . .  | »       | 3 134      | 2 448 494            | 3 508      | 3 055 895            |
| Não moldado . . . . .  | »       | 381        | 273 458              | 562        | 402 284              |
| Massa de chocolate { Para venda e consumo próprio . . . . .  | »       | 3 030      | x                    | 2 812      | x                    |
| Só para venda . . . . .  | »       | 292        | 113 502              | 240        | 64 817               |
| Manteiga de cacau { Para venda e consumo próprio . . . . .   | »       | 276        | x                    | 142        | x                    |
| Só para venda . . . . .  | »       | 61         | 70 885               | 3          | 2 650                |
| Outros produtos de chocolate e cacau . . . . .   | »       | 1 261      | 579 129              | 1 861      | 987 229              |
| <b>Fabricação de produtos de confeitoraria – Fabrication des produits de confiserie</b>                                  |         |            |                      |            |                      |
| Amêndoas . . . . .   | t       | 1 491      | 453 486              | 1 849      | 625 701              |
| Confeitos . . . . .  | »       | 419        | 70 571               | 361        | 99 492               |
| Frutas cristalizadas . . . . .   | »       | 1 130      | 266 304              | 1 187      | 289 575              |
| Rebuçados . . . . .  | »       | 4 498      | 1 040 336            | 4 733      | 1 304 252            |
| Outros produtos de confeitoraria . . . . .   | »       | 13 262     | 2 552 038            | 14 923     | 3 412 709            |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|---|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| I   | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Torrefacção — Torrefaction</b>   |         |            |                      |            |                      |
| Amendoim  | t       | 427        | x                    | 635        | x                    |
| Contas próprias   | »       | 315        | 110 706              | 480        | 166 180              |
| Cacau   | »       | 113        | x                    | 174        | x                    |
| Contas próprias   | »       | 113        | 60 837               | 174        | 114 322              |
| Café  | »       | 14 072     | 14 573 967           | 15 389     | x                    |
| Contas próprias   | »       | 13 787     | 14 573 967           | 15 196     | 16 413 947           |
| Cevada  | »       | 8 267      | x                    | 7 811      | x                    |
| Contas próprias   | »       | 8 225      | 611 640              | 7 811      | 561 350              |
| Chicória  | »       | 1 318      | x                    | 1 260      | x                    |
| Contas próprias   | »       | 1 297      | 160 657              | 1 234      | 171 149              |
| Grão preto  | »       | 280        | x                    | 205        | x                    |
| Contas próprias   | »       | 244        | 31 019               | 203        | 27 291               |
| Outros torrados   | »       | 278        | x                    | 272        | x                    |
| Contas próprias   | »       | 271        | 64 877               | 272        | 63 751               |
| <b>Fabricação de fermentos e leveduras — Fabrication de ferment et de levures</b>                           |         |            |                      |            |                      |
| Fermentos e leveduras   | t       | 24 738     | 1 521 683            | 23 355     | 1 612 757            |
| <b>Fabricação de gelo — Fabrication de glace</b>  |         |            |                      |            |                      |
| Gelo  | t       | 83 329     | x                    | 69 438     | x                    |
| Para venda e consumo próprio  | »       | 82 795     | 236 571              | 69 438     | 307 010              |
| <b>Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — Fabrication de café solubles et succédanés du café</b> |         |            |                      |            |                      |
| Café solúvel  | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Com cafeína   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sem cafeína   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Misturas solúveis   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Com incorporação de café  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sem incorporação de café  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Produção de alimentos compostos para animais — Production des aliments préparés destinés aux animaux</b> |         |            |                      |            |                      |
| Misturas  | t       | 24 303     | 924 820              | 39 597     | 1 659 675            |
| De origem vegetal   | »       | 123 867    | 4 724 536            | 179 823    | 7 601 473            |
| De origem vegetal e animal  | »       | 2 342 364  | 90 208 077           | 2 585 572  | 107 778 852          |
| Compostas   | »       | 12 588     | 737 365              | 8 944      | 506 207              |
| Farinha de peixe  | »       | 22 253     | 1 008 762            | 19 706     | 881 587              |
| Alimentos estremos de origem vegetal  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Produção de álcool etílico — Production d'alcool ethylique</b>   |         |            |                      |            |                      |
| Álcool  | hl      | 78 330     | x                    | 61 839     | x                    |
| Puro  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Só conta própria  | »       | 6 022      | x                    | 4 634      | x                    |
| Desnaturado   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Só conta própria  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Subprodutos da fermentação de melas   | —       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Produção de aguardentes preparadas — Production d'eaux-de-vie préparées</b>                              |         |            |                      |            |                      |
| Aguardentes preparadas  | hl      | 86 953     | 2 703 116            | 72 887     | 2 256 811            |
| <b>Produção de licores e outros espirituosos — Production de liqueurs et autres spiritueux</b>              |         |            |                      |            |                      |
| Licores   | hl      | 58 422     | 1 079 912            | 55 637     | 1 150 570            |
| Outras bebidas espirituosas   | »       | 22 952     | 747 967              | 12 473     | 604 755              |
| <b>Produção de vinhos espumantes e espumosos — Production de vins mousseux</b>                              |         |            |                      |            |                      |
| Espumantes naturais   | hl      | 40 428     | 746 118              | 55 529     | 1 200 818            |
| Em garrafas (0,6 a 1 litro)   | »       | 5 413      | 30 430               | 3 324      | 42 003               |
| Em 1/2 garrafas (até 0,5 litros)  | »       | 12 742     | 140 116              | 14 866     | 172 334              |
| Espumosos gaseificados  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Em garrafas (0,6 a 1 litro)   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Em 1/2 garrafas (até 0,5 litros)  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Produção |            |                      |            |                      |
|--|----------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  | Unidade  | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |          | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2        | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Fabricação de malte e cerveja – Fabrication de malt et de bière</b>                                       |          |            |                      |            |                      |
| Malte  | t        | 37 306     | x                    | 41 471     | x                    |
| Conta alheia e conta própria .....   | "        | 37 306     | 2 708 415            | 35 471     | 2 578 597            |
| Cerveja  | hl       | 3 677 534  | 15 550 927           | 4 007 859  | 22 468 970           |
| Branca .....   | "        | 117 670    | 539 371              | 120 554    | 723 190              |
| <b>Indústria de bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas – Industrie des boissons non alcooliques</b> |          |            |                      |            |                      |
| Refrigerantes  | hl       | 1 084 661  | 4 651 838            | 1 088 343  | 5 229 782            |
| De sumos .....   | "        | 1 017 496  | 4 055 002            | 1 108 318  | 4 849 148            |
| De essências ou extractos .....  | "        | 292 097    | 423 421              | 210 481    | 336 839              |
| Águas  | "        | 1 633 671  | 2 070 337            | 1 791 281  | 2 948 159            |
| Minerais naturais de mesa .....  | "        | 58 022     | 205 394              | 57 214     | 241 037              |
| Minerais naturais (minero-medicinais) .....  | "        | 197 862    | 478 629              | 213 325    | 564 049              |
| De mesa gaseificadas .....   | "        | 597        | 10 182               | 640        | 10 991               |
| Minero-medicinais gaseificadas .....   | "        | 750        | 13 050               | 918        | 15 485               |
| Xaropes de   | "        | 130        | 2 206                | 124        | 2 170                |
| Sumos de   | "        | 1 291      | 14 349               | 1 138      | 11 510               |
| Frutos de ananás .....   | "        | 4 327      | 83 582               | 4 940      | 107 703              |
| Laranja .....  | "        | 15 315     | 302 654              | 15 973     | 355 183              |
| Limão .....  | "        | 226        | 3 423                | 225        | 4 318                |
| Outros .....   | "        | 5 550      | 71 325               | 6 622      | 109 032              |
| Essências de   | "        |            |                      |            |                      |
| Ananás .....   |          |            |                      |            |                      |
| Laranja .....  |          |            |                      |            |                      |
| Limão .....  |          |            |                      |            |                      |
| Outros .....   |          |            |                      |            |                      |
| <b>Indústria do tabaco – Industrie du tabac</b>  |          |            |                      |            |                      |
| Charutos .....   | t        | * 3        | * 26 684             | 3          | 24 987               |
| Cigarilhas de capa de tabaco .....   | "        | 14         | 76 307               | 15         | 76 150               |
| Cigarros .....   | "        | 14 900     | * 21 981 680         | 15 516     | 22 828 239           |
| Picados .....  | "        | 161        | 151 449              | 10         | 13 654               |
| Rapés .....  | "        | 23         | 10 276               | 18         | 10 401               |
| <b>Finção, tecelagem e acabamento de lãs e mistos – Filature, tissage et finissage des laines et mixtes</b>  |          |            |                      |            |                      |
| Fio de lã penteado   | t        | 1 637      | x                    | 1 490      | x                    |
| De conta própria e conta alheia .....  | "        | 91         | 145 229              | 60         | 108 783              |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....                                      | "        | 562        | 444 568              | 559        | 467 171              |
| De conta própria para venda a outras indústrias e comércio .....   | "        | 852        | x                    | 763        | x                    |
| De conta própria para consumo próprio .....  | "        | 6 471      | x                    | 8 138      | x                    |
| Fio misto de lã penteado   | "        | 292        | 274 745              | 178        | 220 877              |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....                                      | "        | 1 453      | 1 392 585            | 2 318      | 2 585 430            |
| De conta própria para venda a outras indústrias e comércio .....   | "        | 3 694      | x                    | 4 238      | x                    |
| De conta própria para consumo próprio .....  | "        | 14 993     | x                    | 14 958     | x                    |
| Fio de fibra artificial e sintético penteado   | "        | 146        | 76 940               | 394        | 458 987              |
| De conta própria e conta alheia .....  | "        | 12 843     | 8 068 774            | 12 457     | 8 215 533            |
| De conta própria para venda a outras indústrias e comércio .....   | "        | 260        | x                    | 263        | x                    |
| De conta própria para consumo próprio .....  | "        | 1 879      | x                    | 2 065      | x                    |
| Fio de lã cardada  | "        | 650        | 500 822              | 552        | 461 915              |
| De conta própria e conta alheia .....  | "        | 998        | x                    | 1 204      | x                    |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....                                      | "        | 5 242      | x                    | 5 462      | x                    |
| Fio misto de lã cardada  | "        | 413        | 309 320              | 210        | 370 982              |
| De conta própria e conta alheia .....  | "        | 1 029      | 691 140              | 748        | 692 832              |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....                                      | "        | 3 218      | x                    | 3 560      | x                    |
| De conta própria para consumo próprio .....  | "        | 8 237      | x                    | 7 378      | x                    |
| Fio de fibra artificial e sintética cardada  | "        | 774        | 640 188              | 1 054      | 835 322              |
| De conta própria e conta alheia .....  | "        | 3 281      | 1 691 006            | 2 694      | 1 572 246            |
| De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios .....                                      | "        | 1 435      | x                    | 759        | x                    |
| De conta própria para venda a outras indústrias e comércios .....  | "        | 5 145      | 10 713 789           | 5 786      | 13 016 810           |
| Tecido   | "        | 6 793      | 7 634 757            | 7 287      | 9 245 775            |
| De lã e mistos de lã penteados .....   | "        | 245        | 332 638              | 398        | 608 214              |
| De fibras artificiais e sintéticas .....   | "        | 107        | 88 679               | 87         | 88 005               |
| Cobertores de lã e mistos de lã .....  | "        | 170        | 497 316              | 203        | 612 105              |
| Feltros industriais .....  | "        | 106        | 49 034               | 105        | 36 975               |
| Artigos  | "        | 1 026      | 474 522              | 987        | 649 187              |
| Regionais – Mantas .....   | "        | 94         | 25 665               | 50         | 34 153               |
| Regionais – Tecidos de lã e mistos de lã .....   | "        | 35         | 168 743              | 40         | 237 034              |
| Outros artigos regionais .....   | "        |            |                      |            |                      |
| Feltros obtidos por compressão de fibras .....   | "        |            |                      |            |                      |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade | Produção                              |                      |            |                      |
|---|---------|---------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |         | 1985                                  |                      | 1986       |                      |
|   |         | 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 — <i>Textile de coton, fibres artif., synthétiques et mixtes</i> |         |                                       |                      |            |                      |
| De algodão  |         |                                       |                      |            |                      |
| Cardado   |         | 99 847                                | X                    | 100 316    | X                    |
| De conta própria e conta alheia .....   | t       | 60 273                                | 30 422 075           | 56 620     | 28 307 051           |
| De conta própria [ Para venda nesse estado .....  | »       | 36 111                                | X                    | 45 083     | X                    |
| [ Para consumo no estabelecimento .....   | »       | 20 261                                | X                    | 19 441     | X                    |
| Penteado  |         | 12 854                                | 9 695 236            | 14 008     | 10 408 521           |
| Conta própria para venda nesse estado .....   | »       | 4 718                                 | X                    | 4 197      | X                    |
| De outras fibras naturais   |         | ...                                   | ...                  | ...        | ...                  |
| De conta própria e conta alheia .....   | »       | 3 286                                 | X                    | 4 338      | X                    |
| De fibras artificiais   |         | 2 548                                 | 1 242 517            | 3 693      | 1 940 960            |
| De conta própria para consumo no estabelecimento .....  | »       | 450                                   | X                    | 580        | X                    |
| [ De conta própria e conta alheia .....   | »       | 8 477                                 | X                    | 11 602     | X                    |
| [ De conta própria para consumo no estabelecimento .....  | »       | 7 244                                 | 5 282 618            | 7 005      | 5 699 122            |
| Fio   |         | 884                                   | X                    | 1 380      | X                    |
| Poliacrílicas   |         | 8 295                                 | X                    | 10 176     | X                    |
| [ De conta própria e conta alheia .....   | »       | 9 191                                 | 4 667 441            | 8 156      | 4 726 933            |
| [ De conta própria para consumo no estabelecimento .....  | »       | 4 003                                 | X                    | 1 975      | X                    |
| [ De conta própria para venda nesse estado .....  | »       | 2 394                                 | X                    | 2 544      | X                    |
| [ De conta própria para consumo no estabelecimento .....  | »       | 2 157                                 | 1 434 418            | 2 324      | 1 826 080            |
| [ De conta própria e conta alheia .....   | »       | 237                                   | X                    | 220        | X                    |
| Outras  |         | 18 924                                | X                    | 26 955     | X                    |
| [ De conta própria e conta alheia .....   | »       | 10 883                                | 6 413 665            | 14 576     | 8 546 626            |
| [ Conta própria para venda nesse estado .....   | »       | 8 001                                 | X                    | 10 640     | X                    |
| [ Conta própria para consumo no estabelecimento .....   | »       | 6 612                                 | X                    | 8 180      | X                    |
| [ De conta própria e conta alheia .....   | »       | 1 773                                 | 1 062 939            | 2 745      | 1 592 020            |
| [ Conta própria para venda nesse estado .....   | »       | 4 839                                 | X                    | 4 247      | X                    |
| [ Conta própria para consumo no estabelecimento .....   | »       | 2 260                                 | 5 244 333            | 2 186      | 5 195 573            |
| [ De conta própria e conta alheia .....   | »       | 52 177                                | 47 981 083           | 53 055     | 52 616 233           |
| [ Conta própria para consumo no estabelecimento .....   | »       | 22 264                                | 21 594 167           | 21 449     | 22 201 684           |
| Linhos para coser .....   |         | ...                                   | ...                  | ...        | ...                  |
| De algodão  |         | Em peça .....                         |                      |            |                      |
| [ Em obra .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| De seda natural   |         | Em peça .....                         |                      |            |                      |
| [ Em obra .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| De outros têxteis naturais  |         | Em peça .....                         |                      |            |                      |
| [ Em obra .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| De rayon  |         | Em peça .....                         |                      |            |                      |
| [ Em obra .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| De outros têxteis artificiais e sintéticos  |         | Em peça .....                         |                      |            |                      |
| [ Em obra .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| Mistos  |         | Com algodão                           |                      |            |                      |
| [ Em peça .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| [ Em obra .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| Sem algodão   |         | Em peça .....                         |                      |            |                      |
| [ Em obra .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| Tecidos   |         | Em obra                               |                      |            |                      |
| Colchas .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| Cobertores .....  |         |                                       |                      |            |                      |
| Algodão hidrófilo .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas — <i>Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes</i>                      |         |                                       |                      |            |                      |
| Fio   |         |                                       |                      |            |                      |
| De juta   |         | De conta própria e conta alheia ..... |                      |            |                      |
| [ De conta própria para venda nesse estado .....  | t       | 1 264                                 | X                    | 2 909      | X                    |
| [ De conta própria para consumo no estabelecimento .....  | »       | 1 143                                 | 285 423              | 21 911     | 196 033              |
| De linho  |         | De conta própria e conta alheia ..... |                      |            |                      |
| [ De conta própria para venda nesse estado .....  | »       | 331                                   | X                    | 323        | X                    |
| [ De conta própria para consumo no estabelecimento .....  | »       | 90                                    | X                    | 51         | X                    |
| Tecidos   |         | De juta .....                         |                      |            |                      |
| De linho .....  |         |                                       |                      |            |                      |
| De outras fibras brandas e mistas .....   |         |                                       |                      |            |                      |
| Passamanarias   |         |                                       |                      |            |                      |
| [ De algodão .....  | t       | 471                                   | 490 119              | 495        | 625 663              |
| [ De fibras artificiais .....   | »       | 470                                   | 525 461              | 447        | 548 259              |
| [ De fibras sintéticas .....  | »       | 710                                   | 811 621              | 771        | 922 626              |
| [ De outras fibras .....  | »       | 449                                   | 581 753              | 450        | 626 208              |
| Rendas  |         |                                       |                      |            |                      |
| [ De algodão .....  | 1 000 m | 9 724                                 | 123 307              | 10 292     | 130 937              |
| [ De fioco .....  | »       | ...                                   | ...                  | ...        | ...                  |
| [ De outras fibras naturais .....   | »       | ...                                   | ...                  | ...        | ...                  |
| [ De fibras artificiais e sintéticas .....  | »       | 1 006                                 | 150 951              | 984        | 167 283              |
| [ De fibras mistas .....  | »       | 1 275                                 | 92 963               | 1 093      | 111 318              |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|---|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |                      | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1   | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Indústria dos bordados — Industrie des broderies</b>                                       |                      |            |                      |            |                      |
| Bordados da Madeira em<br>Tecido . . . . .  | t                    | 216        | 2 322 024            | 172        | 2 795 856            |
| Tela . . . . .  | 15                   | 193 598    |                      | 14         | 189 554              |
| Outros produtos não discriminados acima . . . . .   | —                    | ...        | ...                  | x          | 19 358               |
| <b>Confecção de sacaria — Fabrication de sacs</b>   |                      |            |                      |            |                      |
| Sacos de<br>Fibras naturais de juta . . . . .   | t                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras fibras naturais . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fibras artificiais e ou sintéticas . . . . .  | »                    | 9 146      | 3 438 208            | 9 133      | 3 254 357            |
| Fibras mistas (naturais e artificiais) . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Mangas de fibras artificiais e sintéticas . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros produtos similares . . . . .   | —                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de malhas — Fabrication de bonneterie</b>                                       |                      |            |                      |            |                      |
| Malhas em peça<br>De lã e mistas para consumo e venda . . . . .                               | t                    | 50         | x                    | 46         | x                    |
| De lã e mistas só para venda . . . . .  | »                    | 30         | 74 961               | 37         | 90 601               |
| De algodão para consumo e venda . . . . .   | »                    | 12 050     | x                    | 13 888     | x                    |
| De algodão só para venda . . . . .  | »                    | 8 223      | 6 584 464            | 8 202      | 7 232 590            |
| De fibras artificiais para consumo e venda . . . . .  | »                    | 1 191      | x                    | 931        | x                    |
| De fibras artificiais só para venda . . . . .   | »                    | 894        | 725 760              | 748        | 724 552              |
| De fibras sintéticas para consumo e venda . . . . .   | »                    | 4 098      | x                    | 4 060      | x                    |
| De fibras sintéticas só para venda . . . . .  | »                    | 4 079      | 3 689 889            | 3 627      | 3 679 911            |
| Mistas algodão e fibras para consumo e venda . . . . .  | »                    | 5 183      | x                    | 7 120      | x                    |
| Mistas algodão e fibras só para venda . . . . .   | »                    | 4 113      | 3 126 508            | 5 299      | 4 243 895            |
| De lã e mistas de lã . . . . .  | »                    | 1 717      | 4 986 889            | 1 739      | 5 764 689            |
| De algodão . . . . .  | »                    | 8 550      | 15 057 428           | 8 988      | 18 701 946           |
| De seda natural . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | 13         | 25 682               |
| De fibras artificiais . . . . .   | »                    | 2 099      | 3 697 410            | 1 766      | 4 401 272            |
| De fibras sintéticas . . . . .  | »                    | 2 264      | 3 819 895            | 2 504      | 5 606 385            |
| De algodão e fibras artificiais . . . . .   | »                    | 4 904      | 6 853 587            | 6 522      | 9 516 762            |
| Malhas exteriores<br>De lã e mistas de lã . . . . .   | »                    | 5          | 4 908                | 14         | 35 606               |
| De algodão . . . . .  | »                    | 4 859      | 7 284 397            | 4 903      | 9 010 555            |
| De fibras artificiais . . . . .   | »                    | 210        | 280 102              | 198        | 330 146              |
| De fibras sintéticas . . . . .  | »                    | 283        | 516 915              | 497        | 874 116              |
| De algodão e fibras artificiais . . . . .   | »                    | 1 173      | 1 718 112            | 1 191      | 2 202 004            |
| Meias para senhora<br>De lã e mistas de lã . . . . .  | 1 000 p.             | 1 114      | 153 807              | 347        | 49 954               |
| De algodão . . . . .  | »                    | 833        | 107 078              | 681        | 51 690               |
| De fibras artificiais . . . . .   | »                    | 14 207     | 803 783              | 13 125     | 921 741              |
| De fibras sintéticas . . . . .  | »                    | 48 804     | 2 241 890            | 52 342     | 3 004 423            |
| De algodão e fibras artificiais . . . . .   | »                    | 849        | 73 667               | 766        | 69 524               |
| Meias, peúgas e soquetes<br>De lã e mistos de lã . . . . .                                    | »                    | 2 176      | 241 507              | 2 437      | 422 077              |
| De algodão . . . . .  | »                    | 9 203      | 884 357              | 6 593      | 926 836              |
| De seda natural . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| De fibras artificiais . . . . .   | »                    | 4 394      | 317 026              | 3 621      | 344 370              |
| De fibras sintéticas . . . . .  | »                    | 14 617     | 593 899              | 8 480      | 603 082              |
| De algodão e fibras artificiais . . . . .   | »                    | 8 694      | 504 360              | 11 497     | 791 953              |
| <b>Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — Fabrication des tapisseries</b> |                      |            |                      |            |                      |
| Alcatifas . . . . .   | 1 000 m <sup>2</sup> | 7 152      | 4 278 471            | 7 825      | 4 446 259            |
| Passadeiras . . . . .   | »                    | 96         | 85 710               | 176        | 159 565              |
| Tapetes e carpetes . . . . .  | »                    | 1 856      | 2 924 701            | 2 209      | 3 923 331            |
| Outras tapeçarias . . . . .   | »                    | 399        | 461 998              | 444        | 566 888              |
| <b>Fabricação de cordas e cabos — Fabrication de cordes et cables</b>                         |                      |            |                      |            |                      |
| Cordas e cabos<br>De algodão . . . . .  | t                    | 45         | 17 185               | 64         | 36 113               |
| De cairo . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| De fibras artificiais e sintéticas . . . . .  | »                    | 12 993     | 3 189 778            | 12 209     | 3 348 762            |
| De linho . . . . .  | »                    | 59         | 39 027               | 47         | 37 426               |
| De manila . . . . .   | »                    | 149        | 26 739               | 144        | 25 609               |
| De pita e sisal . . . . .   | »                    | 58 241     | 4 969 248            | 45 043     | 3 633 518            |
| De fibras têxteis e metálicas . . . . .   | »                    | 646        | 202 825              | 822        | 263 401              |
| Outras cordas e cabos . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

**Alguns produtos produzidos**  
*(continuação)*

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|---|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1   | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Fabricação de redes – Fabrication de filets</b>  |         |            |                      |            |                      |
| Redes de fibras artificiais e sintéticas . . . . .  | t       | 2 003      | 1 603 537            | 2 358      | 1 842 841            |
| <b>Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados – Fabrication de toiles cirées</b>                                       |         |            |                      |            |                      |
| Telas impermeáveis, oleados e encerados. . . . .  | t       | 6 437      | 3 863 002            | 7 395      | 4 674 350            |
| <b>Corte e preparação do pêlo – Coupe et préparation de poil</b>  |         |            |                      |            |                      |
| Pêlo . . . . .  | t       | 109        | 256 427              | 86         | 179 587              |
| <b>Confecção de artigos de vestuário em série – Fabrication des articles d'habillement en série</b>                               |         |            |                      |            |                      |
| Fatos completos . . . . .   | 1 000   | 837        | 4 502 645            | 948        | 5 295 321            |
| Casacos . . . . .   | »       | 2 859      | 9 821 116            | 2 741      | 10 562 581           |
| Calças . . . . .  | »       | 13 082     | 17 911 551           | 13 942     | 23 256 431           |
| Coletes. . . . .  | »       | 106        | 114 253              | 32         | 47 193               |
| Gabardinas . . . . .  | »       | 327        | 968 428              | 389        | 1 159 669            |
| Sobretudos . . . . .  | »       | 61         | 225 850              | 78         | 407 184              |
| Casacos de abafo para senhora . . . . .   | »       | 76         | 398 477              | 109        | 642 991              |
| Vestidos. . . . .   | »       | 659        | 1 346 655            | 814        | 1 611 037            |
| Saias . . . . .   | »       | 2 262      | 2 659 040            | 2 684      | 3 596 219            |
| Fardamentos militares . . . . .   | »       | 834        | 822 378              | 1 000      | 1 535 941            |
| Trajos forenses . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Trajos universitários . . . . .   | »       | 3          | 1 566                | 2          | 2 038                |
| Trajos profissionais . . . . .  | »       | 1 719      | 2 789 252            | 2 079      | 3 958 874            |
| Outros artigos de vestuário exterior . . . . .  | —       | x          | 12 566 410           | x          | 19 377 357           |
| Camisas . . . . .   | 1 000   | 16 900     | 15 312 556           | 16 961     | 18 064 362           |
| Pijamas. . . . .  | »       | 416        | 387 261              | 476        | 454 628              |
| Roupões. . . . .  | »       | 100        | 178 998              | 148        | 301 826              |
| Cuecas . . . . .  | »       | 9 491      | 942 214              | 9 344      | 1 144 503            |
| Camisas para dormir . . . . .   | »       | 265        | 245 108              | 467        | 408 671              |
| Combinações . . . . .   | »       | 145        | 70 586               | 107        | 59 685               |
| Penteadores . . . . .   | »       | 1          | 101                  | 0          | 163                  |
| Outros artigos de vestuário interior e de dormir. . . . .   | —       | x          | 1 953 828            | x          | 3 199 739            |
| Outros artigos de vestuário pronto a vestir . . . . .   | —       | x          | 3 230 321            | x          | 932 074              |
| <b>Fabricação de artigos de chapelaria – Fabrication d'articles de chapellerie</b>  |         |            |                      |            |                      |
| Chapéus   |         |            |                      |            |                      |
| De lã para homem . . . . .  | 1 000   | 29         | 26 141               | 18         | 18 039               |
| De pêlo para homem . . . . .  | »       | 53         | 62 788               | 39         | 50 337               |
| De pano para homem . . . . .  | »       | 54         | 16 082               | 42         | 18 144               |
| De lã para mulher . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| De pêlo para mulher . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| De pano para senhora . . . . .  | »       | 3          | 1 254                | 7          | 1 751                |
| Para criança . . . . .  | »       | 79         | 19 564               | 71         | 20 505               |
| Boinas . . . . .  | »       | 80         | 20 028               | 83         | 16 610               |
| Bonés e similares . . . . .   | »       | 214        | 58 053               | 168        | 53 469               |
| <b>Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário – Tannerie et appret des cuirs et peaux, except habillement</b> |         |            |                      |            |                      |
| Couros vendidos a peso  |         |            |                      |            |                      |
| Para solas e viras . . . . .  | t       | 2 174      | 1 878 250            | 2 088      | 1 695 474            |
| Para outros fins . . . . .  | »       | 163        | 126 106              | 87         | 66 955               |

**Alguns produtos produzidos**

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade   | Produção                       |                      |            |                      |
|---|---|--------------------------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |   | 1985                           |                      | 1986       |                      |
|   |   | Quantidade                     | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1   | 2   | 3                              | 4                    | 5          | 6                    |
| Couros e peles vendidos por medida  | 1 000 m <sup>2</sup>  |                                |                      |            |                      |
| De vacas, vitelos e equídeos (incluso os crôutes)   | Para calçado . . . . .  | 6 601                          | 17 015 410           | 8 372      | 22 264 015           |
|   | » Para forros . . . . .   | 517                            | 604 934              | 224        | 289 893              |
|   | » Para vestuário . . . . .  | 59                             | 110 609              | 52         | 115 201              |
|   | » Para luvas . . . . .  | 36                             | 24 211               | 19         | 14 038               |
|   | Outros fins . . . . .   | 451                            | 788 463              | 393        | 1 067 087            |
|   | Crôutes . . . . .   | 1 017                          | -                    | 993        | -                    |
| Peles de ovinos (não inclui as peles com lã)  | Para calçado . . . . .  | 10                             | 15 426               | 24         | 43 928               |
|   | » Para forros . . . . .   | 63                             | 95 114               | 30         | 49 070               |
|   | » Para vestuário . . . . .  | 164                            | 388 688              | 244        | 625 118              |
|   | » Para luvas . . . . .  | 80                             | 106 677              | 86         | 235 638              |
|   | » Para outros fins . . . . .  | 44                             | 72 332               | 35         | 61 954               |
| Peles de caprino  | Para calçado . . . . .  | 467                            | 1 261 229            | 315        | 946 458              |
|   | » Para forros . . . . .   | 37                             | 73 991               | 56         | 79 277               |
|   | » Para vestuário . . . . .  | 42                             | 41 821               | 145        | 337 376              |
|   | » Para outros fins . . . . .  | 17                             | 30 902               | 21         | 49 664               |
| Peles de outros animais   | Para calçado . . . . .  | 6                              | 7 295                | 35         | 83 986               |
|   | » Para forros . . . . .   | 38                             | 14 337               | 129        | 127 944              |
|   | » Para vestuário . . . . .  | 12                             | 30 121               | 10         | 27 523               |
| Peles de ovinos curtidas com lã . . . . .   | » Para outros fins . . . . .  | ...                            | ...                  | ...        | ...                  |
|   | » 147   | 430 856                        | 195                  | 699 401    |                      |
| Subprodutos de lã   | Fina  | 148                            | 46 160               | 239        | 77 048               |
|   | Branca . . . . .  | 4                              | 414                  | 5          | 1 053                |
|   | Preta e mista . . . . .   | 20                             | 2 523                | 40         | 7 934                |
|   | Churra  | 3                              | 415                  | 6          | 1 115                |
| <b>Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e uso pessoal — Fabrication des valises et malles et articles à usage personnel</b>   |   |                                |                      |            |                      |
| Malas de viagem de couro e substitutos . . . . .  | 1 000   | 66                             | 187 358              | 61         | 224 030              |
| Bolsas e sacos de viagem de couro e substitutos . . . . .   |   | 249                            | 291 337              | 197        | 350 010              |
| Pastas escolares e outras de couro e substitutos . . . . .  |   | 87                             | 99 389               | 149        | 166 761              |
| Lancheiras de couro e substitutos . . . . .   |   | 1                              | 1 506                | 1          | 612                  |
| Baús, arcas e similares de couro e substitutos . . . . .  |   | 5                              | 11 234               | 2          | 6 487                |
| Carteiras de senhoras de couro e substitutos . . . . .  |   | 182                            | 433 349              | 239        | 520 204              |
| Carteiras de bolso de couro e substitutos . . . . .   |   | 335                            | 84 726               | 461        | 94 679               |
| Porta-moedas e porta-notas de couro e substitutos . . . . .   |   | 169                            | 112 611              | 156        | 158 456              |
| Estojos diversos de couro e substitutos . . . . .   |   | 10                             | 16 576               | 69         | 64 681               |
| Cintos de couro e substitutos . . . . .   |   | 786                            | 259 643              | 863        | 319 206              |
| Braceletes e pulseiras de couro e substitutos . . . . .   |   | 77                             | 9 667                | 208        | 11 189               |
| Porta-chaves de couro e substitutos . . . . .   |   | 39                             | 9 610                | 36         | 11 513               |
| Artigos de caçador e pescador de couro e substitutos . . . . .  |   | X                              | 60 807               | X          | 76 702               |
| Outros produtos similares de couro e substitutos . . . . .  |   | X                              | 112 360              | X          | 148 365              |
| <b>Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois</b> |   |                                |                      |            |                      |
| Sapatos e botas com a parte superior em couro   | 1 000 p.  | 11 092                         | 19 182 444           | 15 028     | 29 756 142           |
| De cidade   | Para homem e rapazes . . . . .  | 9 755                          | 15 643 493           | 10 642     | 20 006 030           |
|   | » Para mulher e raparigas . . . . .                                       |                                |                      |            |                      |
|   | Das quais botas cobrindo, pelo menos, parte da barriga da perna . . . . . |                                |                      |            |                      |
|   | » Para criança . . . . .  | 358                            | -                    | 494        | -                    |
|   | » Para homem e rapaz . . . . .  | 1 832                          | 2 369 223            | 1 758      | 2 589 765            |
|   | » Para mulher e rapariga . . . . .  | 200                            | 251 069              | 268        | 451 880              |
|   | Sandálias e sandeletes  | 2 875                          | 2 242 277            | 2 432      | 2 270 577            |
|   | » Para criança . . . . .  | 166                            | 140 627              | 157        | 211 355              |
|   | Sapatos e botas de quarto (a) . . . . .                                   | 36                             | 36 613               | 11         | 9 507                |
|   | Sapatos e botas de trabalho . . . . .                                     | 1 077                          | 1 333 144            | 1 044      | 1 420 294            |
|   | Dos quais de segurança com protecção metálica . . . . .                   |                                |                      |            |                      |
|   | Sapatos e botas para desportos e ginástica . . . . .                      |                                |                      |            |                      |
|   | » Das quais para futebol . . . . .  | 1 310                          | 1 362 166            | 1 162      | 1 615 337            |
|   |   | 122                            | -                    | 157        | -                    |
|   | Sapatos e botas com a parte superior em matérias têxteis                  | 373                            | 273 965              | 397        | 407 912              |
|   | De quarto . . . . .   | 58                             | 20 938               | 43         | 28 517               |
|   | Outros sapatos e botas . . . . .  | 233                            | 110 349              | 238        | 139 173              |
|   |   | 170                            | 210 918              | 300        | 540 766              |
|   | Sapatos e botas com a parte superior em outros materiais . . . . .        | 181                            | -                    | 182        | -                    |
| Avimentos para sapateiro (não inclui materiais de borracha e de plástico)   | Solhas e meias-solhas   | 296                            | 243 959              | 79         | 78 473               |
|   | » Só para venda . . . . .   |                                |                      |            |                      |
|   | Tacções   | 14                             | -                    | 60         | -                    |
|   | » Só para venda . . . . .   |                                |                      |            |                      |
|   | Outros  | 14                             | 4 884                | 59         | 12 472               |
|   | » Só para venda . . . . .   | 332                            | -                    | 3 123      | -                    |
|   |   | 2 365                          | 1 019 529            | 3 012      | 2 917 949            |
| <b>Serração de madeira — Scieries</b>   |   |                                |                      |            |                      |
| Madeiras de construção  | Solhos, forros, etc. . . . .  | 1 000 m <sup>3</sup>           | 480                  | 6 603 170  | 491                  |
|   | Outras madeiras esquadriadas  | Para consumo próprio . . . . . | 11                   | X          | X                    |
|   |   | Só para venda . . . . .        | 200                  | 3 596 563  | 204                  |
|   | Régulas para parquet . . . . .  |                                | 17                   | 187 775    | 16                   |
|   | Régulas para estores . . . . .  |                                | 34                   | 8 732      | 35                   |

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

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|--|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |                      | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |                      | 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                | 121        | 92 357               | 206        | 171 991              |
| Madeira para paletes . . . . .   | 1 000 m <sup>3</sup> | 597        | 6 819 016            | 625        | 8 137 451            |
| Tabuinha para embalagens . . . . .   | »                    | 113        | 1 724 202            | 119        | 2 128 702            |
| <b>Carpintaria – Charpenteries</b>   |                      |            |                      |            |                      |
| Caixilharia para janelas . . . . .   | 1 000 m <sup>2</sup> | 261        | 1 217 285            | 274        | 1 556 978            |
| Portas ↗ Planas . . . . .  | »                    | 1 916      | 3 181 158            | 2 000      | 3 819 853            |
| Portas ↗ Engradadas . . . . .  | »                    | 112        | 621 222              | 118        | 806 412              |
| Mobiliário fixo da construção . . . . .  | —                    | x          | 1 103 820            | x          | 1 368 340            |
| Outros elementos da construção . . . . .   | —                    | x          | 1 112 009            | x          | 1 318 620            |
| Tacos tradicionais para parquet . . . . .  | 1 000 m <sup>2</sup> | 137        | 78 929               | 105        | 99 935               |
| Parquet mosaico . . . . .  | »                    | 1 501      | 929 682              | 1 433      | 1 036 077            |
| Painéis pré-fabricados para divisórias . . . . .   | »                    | 243        | 146 035              | 310        | 198 351              |
| Construção pré-fabricada . . . . .   | —                    | x          | 196 931              | x          | 227 451              |
| <b>Fabricação de folheados e contraplacados – Fabrication de placages et contre-plaques</b>                                      |                      |            |                      |            |                      |
| Folheados ↗ Cortados ao cortejo . . . . .  | 1 000 m <sup>3</sup> | 9          | 937 775              | 10         | 1 100 344            |
| Desenrolados . . . . .   | »                    | 3          | 127 374              | 4          | 148 324              |
| Contraplacados ↗ Correntes . . . . .   | »                    | 20         | 1 288 597            | 21         | 1 509 400            |
| Moldados . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | 2          | 144 548              |
| Lamelados . . . . .  | »                    | 2          | 112 929              | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de aglomerados de partículas de madeira – Fabrication de panneaux de particules en bois</b>                        |                      |            |                      |            |                      |
| Painéis de partículas . . . . .  | 1 000 m <sup>3</sup> | 577        | 9 043 286            | 628        | 10 780 097           |
| Outros aglomerados . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Tanaria – Tonnellerie</b>   |                      |            |                      |            |                      |
| Barris . . . . .   | 1 000                | 48         | 57 236               | 45         | 66 298               |
| Pipas . . . . .  | »                    | 1          | 12 568               | 2          | 17 903               |
| Meias pipas . . . . .  | »                    | 7          | 30 776               | 9          | 44 254               |
| Quartos de pipa . . . . .  | »                    | 1          | 1 783                | 2          | 3 558                |
| Quintos de pipa . . . . .  | »                    | 7          | 8 650                | 7          | 12 547               |
| Oitavos de pipa . . . . .  | »                    | 3          | 1 737                | 1          | 724                  |
| Décimos de pipa . . . . .  | »                    | 6          | 5 402                | 6          | 8 330                |
| Tonéis . . . . .   | »                    | 0          | 4 262                | 1          | 24 206               |
| Cascos . . . . .   | »                    | 1          | 6 323                | 1          | 12 105               |
| Quartolas . . . . .  | »                    | 1          | 9 825                | 2          | 13 084               |
| Selhas . . . . .   | »                    | 0          | 151                  | 5          | 4 448                |
| Dornas . . . . .   | »                    | 0          | 326                  | 0          | 612                  |
| Balseiros . . . . .  | —                    | x          | 17 257               | x          | 55                   |
| Outros produtos similares . . . . .  | —                    | x          | 12 541               | x          | 3 797                |
| <b>Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira – Fabrication des emballages en bois</b>                                  |                      |            |                      |            |                      |
| Caixas de madeira . . . . .  | 1 000                | 681        | 108 283              | 1 254      | 156 062              |
| Grades de madeira . . . . .  | »                    | 141        | 17 510               | 38         | 7 317                |
| Tabuleiros de madeira . . . . .  | »                    | 357        | 17 247               | 611        | 34 215               |
| Paletes de madeira . . . . .   | »                    | 72         | 47 035               | 76         | 48 511               |
| Estrados de madeira . . . . .  | »                    | 3          | 1 903                | 9          | 4 167                |
| Outros produtos similares . . . . .  | —                    | x          | 150 130              | x          | 215 411              |
| <b>Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime – Industrie d'emballages en vannerie et autres articles vannerie</b> |                      |            |                      |            |                      |
| Cestos de vime . . . . .   | t                    | 296        | 123 273              | 408        | 195 523              |
| Mobiliário de vime . . . . .   | »                    | 112        | 65 080               | 92         | 81 082               |
| Outros artigos de vime . . . . .   | »                    | 18         | 10 540               | 18         | 11 839               |
| <b>Fabricação de artigos de cortiça – Fabrication d'articles en liège</b>  |                      |            |                      |            |                      |
| Aparas de cortiça natural ↗ Para venda nesse estado . . . . .  | t                    | 68 204     | 1 349 919            | 59 265     | 1 340 256            |
| Para consumo próprio . . . . .   | »                    | 1 443      | x                    | 6 966      | x                    |
| Discos de cortiça natural ↗ Para venda nesse estado . . . . .  | »                    | 451        | 631 354              | 417        | 688 384              |
| Para consumo no estabelecimento . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Granulados de cortiça natural ↗ Para venda nesse estado . . . . .  | »                    | 26 202     | 1 425 407            | 24 092     | 1 443 769            |
| Para consumo próprio . . . . .   | »                    | 44 703     | x                    | 35 126     | x                    |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|---|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |                      | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1   | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Pranchas de cortiça natural   | t                    | 41 489     | 5 665 994            | 38 523     | 5 919 059            |
| Para venda nesse estado . . . . .   | "                    | 3 353      | —                    | 10 105     | —                    |
| Para consumo próprio . . . . .  | "                    | 35         | 9 798                | 40         | 14 346               |
| Quadros   | "                    | 250        | 83 750               | 204        | 71 936               |
| Comuns de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .   | "                    | 14 609     | 299 332              | 13 601     | 291 428              |
| Espumantes de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .   | "                    | 1 715      | 176                  | 6 227      | —                    |
| Refugo de cortiça natural   | "                    | 14 973     | 11 848 368           | 15 732     | 13 444 626           |
| Para venda nesse estado . . . . .   | "                    | 954        | 727 212              | 684        | 606 339              |
| Rolhas  | "                    | 111        | 45 520               | 457        | 156 987              |
| Cilíndricas de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .  | "                    | 629        | 263 119              | 603        | 416 397              |
| Cónicas de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .  | "                    | 5 085      | 1 039 735            | 4 846      | 1 207 810            |
| Espumante de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .  | "                    | 61         | —                    | 51         | —                    |
| Rolhas de cortiça natural para venda nesse estado . . . . .   | "                    | 15 383     | 1 047 376            | 13 860     | 1 174 350            |
| Outros produtos de cortiça natural  | "                    | 12 381     | 2 621 638            | 14 769     | 3 288 839            |
| Para venda nesse estado . . . . .   | "                    | 1 829      | 423 704              | 541        | 139 682              |
| Aglomerados puros   | "                    | 2 842      | —                    | 1 113      | —                    |
| Para isolamento . . . . .   | "                    | 1 015      | 202 991              | 466        | 101 841              |
| Bastões de aglomerados de composição  | "                    | 30 817     | 5 304 952            | 26 389     | 5 886 941            |
| Para venda nesse estado . . . . .   | "                    | 12 881     | —                    | 10 828     | —                    |
| Discos aglomerados de composição  | "                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Outros aglomerados de composição  | "                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas – Fabrication de meubles en bois et d'accessoires |                      |            |                      |            |                      |
| Mobiliário  |                      |            |                      |            |                      |
| Doméstico . . . . .   | —                    | x          | 8 691 537            | —          | 10 490 058           |
| Escolar . . . . .   | "                    | x          | 286 782              | x          | 375 208              |
| Para escritório . . . . .   | —                    | x          | 265 816              | x          | 314 811              |
| Para recintos de espectáculos . . . . .   | —                    | x          | 70 163               | x          | 70 005               |
| Para estabelecimentos comerciais . . . . .  | —                    | x          | 366 783              | x          | 524 925              |
| Para outros fins . . . . .  | —                    | x          | 1 102 824            | x          | 1 438 220            |
| Fabricação de gelosias para portas e janelas – Fabrication de persiennes pour portes et fenêtres          |                      |            |                      |            |                      |
| Gelosias, persianas e estores   | 1 000 m <sup>2</sup> | 1          | 2 159                | 1          | 925                  |
| De madeira . . . . .  | "                    | 326        | 380 079              | 351        | 484 605              |
| De plástico . . . . .   | "                    | 36         | 72 096               | 42         | 104 795              |
| De alumínio . . . . .   | "                    | 56         | 141 449              | 62         | 165 547              |
| Outros produtos similares . . . . .   | —                    | x          | 35 441               | x          | 20 035               |
| Fabricação de colchoaria – Fabrication de matelas   |                      |            |                      |            |                      |
| Colchões  |                      |            |                      |            |                      |
| De arame . . . . .  | 1 000                | 3          | 17 889               | 8          | 41 878               |
| De folhelho . . . . .   | "                    | 2          | 6 765                | 1          | 3 030                |
| De molas . . . . .  | "                    | 291        | 1 677 159            | 358        | 2 370 989            |
| De palha . . . . .  | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| De espuma de borracha . . . . .   | "                    | 4          | 15 586               | 4          | 15 176               |
| De espuma de matérias plásticas . . . . .   | "                    | 0          | 800                  | 0          | 3 341                |
| Outros tipos . . . . .  | "                    | 4          | 20 908               | 1          | 4 836                |
| Fabricação de pasta de papel – Fabrication de la pâte à papier  |                      |            |                      |            |                      |
| Pasta ácida   | t                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Crua de folhosas . . . . .  | "                    | 107 609    | 5 397 828            | 107 987    | 5 293 939            |
| Branqueada de folhosas . . . . .  | "                    | 3 122      | —                    | 9 586      | —                    |
| Química alcalina de folhosas  | "                    | 890 473    | —                    | 946 630    | —                    |
| Crua para consumo e para venda . . . . .  | "                    | 890 473    | 47 540 707           | 946 630    | 54 828 805           |
| Branquedas  | "                    | 298 317    | —                    | 301 088    | —                    |
| Para consumo e venda . . . . .  | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Só para venda . . . . .   | "                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Químicas alcalinas de resinas cruas   | "                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Para consumo e venda . . . . .  | "                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Só para venda . . . . .   | "                    | —          | —                    | —          | —                    |
| Outras pastas . . . . .   | "                    | —          | —                    | —          | —                    |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade               | Produção   |                      |            |                      |
|---|-----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |                       | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |                       | 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 – Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres           |                       |            |                      |            |                      |
| Papel de jornal . . . . .   | t                     | 1 475      | 142 093              | 942        | 107 225              |
| Papel não couché { Com pasta mecânica { Para impressão . . . . .  | »                     | 59 369     | 6 306 843            | 70 466     | 8 505 483            |
| { Para escrita . . . . .  | »                     | 27 586     | 2 980 187            | 31 243     | 3 966 693            |
| { Sem pasta mecânica { Para impressão . . . . .   | »                     | 10 682     | 944 904              | 9 343      | 1 039 183            |
| { Para escrita . . . . .  | »                     | 5 854      | 808 374              | 5 949      | 862 735              |
| Papel { Suporte couché . . . . .  | »                     | 44 648     | 4 059 102            | 45 433     | 4 428 239            |
| { Couché máquina . . . . .  | »                     | 14 969     | 1 014 268            | 14 443     | 1 320 595            |
| Higiénico e sanitário . . . . .   | »                     | 45 027     | 3 603 398            | 39 648     | 3 471 151            |
| Especial . . . . .  | »                     | 175 217    | 8 284 547            | 172 228    | 9 003 866            |
| Kraft cru { Para sacos de grande conteúdo . . . . .   | »                     | 3 206      | 296 557              | 3 783      | 366 763              |
| { Liner . . . . .   | »                     | 19 040     | 1 039 646            | 27 408     | 1 602 575            |
| { Friccionado . . . . .   | »                     | 92         | 9 405                | 77         | 10 144               |
| Kraft branqueado { Para sacos de grande conteúdo . . . . .  | »                     | 1 199      | 133 014              | 1 151      | 137 389              |
| { Liner . . . . .   | »                     | 4 557      | 529 709              | 5 048      | 656 442              |
| { Friccionado . . . . .   | »                     | 1 635      | 212 856              | 1 621      | 258 593              |
| Papel { Sulfito . . . . .   | »                     | 106        | 19 833               | 116        | 27 506               |
| { Áfiche . . . . .  | »                     | 1 166      | 212 081              | 1 250      | 233 900              |
| Papel { Seda . . . . .  | »                     | 43 710     | 2 074 243            | 40 724     | 1 903 372            |
| { Sulfurizado, simil-sulfurizado e cristal . . . . .  | »                     | 8 501      | 370 392              | 7 774      | 356 934              |
| Outros papéis embalagem excluindo papéis de palha . . . . .   | »                     | 24 798     | 1 938 721            | 23 455     | 2 013 090            |
| Cartão cintento multifoliar para embalagem . . . . .  | »                     | 45 918     | 1 992 765            | 42 727     | 1 711 993            |
| Cartão e papel palha multifoliares para embalagem . . . . .   | »                     | 9 336      | 916 205              | 7 963      | 846 302              |
| Outros papéis diversos . . . . .  | »                     | 316        | 27 261               | 326        | 25 458               |
| Outros cartões diversos . . . . .   | »                     | 43 823     | 4 231 869            | 41 773     | 4 476 189            |
| Painéis de fibra comprimida . . . . .   | 1 000 m <sup>3</sup>  | 12 202     | 723 873              | 11 552     | 726 688              |
|   |                       | 69         | 2 509 472            | 69         | 2 791 741            |
| Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão – Fabrication des emballages et d'articles en papier et en carton |                       |            |                      |            |                      |
| Artigos de pasta . . . . .  | t                     | 108 646    | 6 471 455            | 110 965    | 6 543 338            |
| Artigos de papel { Cartão canelado . . . . .  | »                     | 4 018      | 997 929              | 5 018      | 1 235 732            |
| { Envelopes . . . . .   | »                     | 553        | 68 482               | 474        | 79 498               |
| { Sacos de papel { Para mercearia . . . . .   | »                     | 31 909     | 3 149 571            | 35 179     | 3 645 649            |
| { Para outros fins . . . . .  | —                     | x          | 5 797 846            | x          | 7 133 072            |
| Artigos de cartão { Outros artigos de papel . . . . .   | —                     | x          | 14 734 506           | x          | 17 157 697           |
| Artigos de cartão { Caixas de cartão . . . . .  | —                     | x          | 832 294              | x          | 886 919              |
| Artigos de cartolina { Caixas de cartolina . . . . .  | —                     | x          | 857 814              | x          | 820 852              |
| Artigos de cartolina { Outros artigos de cartolina . . . . .  | —                     | x          | 4 391 426            | x          | 5 389 721            |
| Artes gráficas – Imprimerie   |                       |            |                      |            |                      |
| Cartazes posters e estampas . . . . .   | 1 000 ex.             | 96 491     | 602 497              | 108 928    | 856 946              |
| Cartas de jogar e outros jogos . . . . .  | —                     | x          | 30 925               | x          | 41 700               |
| Formulários contínuos . . . . .   | t                     | 9 213      | 3 667 865            | 11 413     | 5 100 338            |
| Publicações periódicas . . . . .  | 1 000 ex.             | 101 760    | 6 220 716            | 104 402    | 6 986 304            |
| Publicações não periódicas (livros) . . . . .   | »                     | 24 355     | 3 504 859            | 24 144     | 3 467 419            |
| Papel de carta impresso . . . . .   | »                     | 278 871    | 646 110              | 318 378    | 820 451              |
| Papel pautado . . . . .   | —                     | 1 528      | 265 700              | 1 981      | 384 325              |
| Cadernos escolares . . . . .  | 1 000 ex.             | 21 550     | 552 469              | 22 016     | 599 867              |
| Sobrascritos impressos . . . . .  | »                     | 248 274    | 685 852              | 254 992    | 769 153              |
| Cartões impressos . . . . .   | »                     | 117 315    | 269 281              | 176 285    | 364 428              |
| Etiquetas, autocolantes, rótulos e envoltórios impressos . . . . .  | »                     | 2 830 250  | 2 137 978            | 3 387 389  | 2 624 249            |
| Postalas ilustradas, cromos e decalcomanias . . . . .   | »                     | 29 735     | 245 690              | 23 378     | 323 392              |
| Agendas e índices . . . . .   | »                     | 6 461      | 355 817              | 7 797      | 369 196              |
| Mapas e cartas topográficas . . . . .   | »                     | 4 763      | 32 484               | 3 524      | 34 982               |
| Calendários . . . . .   | —                     | 15 590     | 244 642              | 17 353     | 325 670              |
| Outros impressos . . . . .  | —                     | x          | 6 459 505            | x          | 7 271 625            |
| Pastas de secretária . . . . .  | 1 000 ex.             | 1 268      | 13 829               | 629        | 16 183               |
| Pastas e caixas de arquivos . . . . .   | »                     | 3 206      | 253 978              | 3 201      | 254 550              |
| Registadores e classificadores (dossiers) . . . . .   | »                     | 1 964      | 62 275               | 1 751      | 65 791               |
| Seleções (fotolitos) . . . . .  | 1 000 cm <sup>2</sup> | 48 921     | 434 441              | 50 109     | 534 860              |
| Relevográfcas, para tipografia e flexigrafia e similares . . . . .  | »                     | 30 917     | 204 420              | 31 480     | 229 680              |
| Planográfcas para litografia . . . . .  | »                     | 57 891     | 11 551               | 59 731     | 13 337               |
| Caixas de cartão impressas . . . . .  | —                     | x          | 350 222              | x          | 150 005              |
| Caixas de cartolina impressas . . . . .   | —                     | x          | 2 035 104            | x          | 2 656 310            |
| Sacos de papel impressos . . . . .  | —                     | x          | 121 431              | x          | 153 596              |
| Outras embalagens impressas . . . . .   | —                     | x          | 1 892 183            | x          | 2 338 939            |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade              | Produção  |                      |            |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|------------|----------------------|
|   |                      | 1985  |                      | 1986       |                      |
|   |                      | Quantidade  | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1   | 2                    | 3   | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Edição de publicações periódicas – Edition de publications périodiques</b>   |                      |   |                      |            |                      |
| Jornais diários.....  | 1 000 ex.            | 114 285   | 3 156 376            | 140 819    | 4 304 060            |
| Publicações   | »                    | 48 033  | 274 240              | 47 953     | 378 273              |
| Trissemanais .....  | »                    | 735   | 18 536               | 1 034      | 30 420               |
| Bissemestrais .....   | »                    | 36 319  | 774 599              | 37 271     | 1 088 009            |
| Semanais .....  | »                    | 1 183   | 33 703               | 1 368      | 36 654               |
| Quinzenais .....  | »                    | ...   | ...                  | ...        | ...                  |
| Trimensais .....  | »                    | 147   | 7 149                | 162        | 7 746                |
| Bimensais .....   | »                    | 2 152   | 104 982              | 4 056      | 140 782              |
| Mensais .....   | »                    | 24  | 2 025                | 29         | 4 304                |
| Semestrais .....  | »                    | 2 700   | 130 485              | 916        | 125 190              |
| Com outra periodicidade .....   | »                    |   |                      |            |                      |
| <b>Edição de publicações não periódicas – Edition de publications non périodiques</b>   |                      |   |                      |            |                      |
| Total .....   | 1 000 ex.            | 14 569  | 4 327 568            | 11 050     | 4 246 578            |
| Livros sobre  | »                    | 2 631   | 575 971              | 1 823      | 524 527              |
| Generalidades .....   | »                    | 96  | 39 253               | 96         | 65 446               |
| Filosofia .....   | »                    | 254   | 50 913               | 244        | 34 404               |
| Teologia e Religião .....   | »                    | 3 118   | 810 534              | 2 863      | 987 576              |
| Ciências Sociais e Direito .....  | »                    | 926   | 319 577              | 985        | 412 930              |
| Filologia e Linguística .....   | »                    | 1 154   | 367 022              | 1 261      | 531 949              |
| Ciências Puras .....  | »                    | 1 437   | 534 262              | 1 879      | 687 279              |
| Ciências Aplicadas .....  | »                    | 617   | 259 847              | 216        | 155 938              |
| Belas Artes, Divertimentos e Desporto .....   | »                    | 3 481   | 783 598              | 971        | 382 988              |
| Literatura .....  | »                    | 853   | 586 591              | 711        | 463 541              |
| <b>Fabricação de produtos químicos de base, com exceção dos adubos – Indústria chimique, de base, a l'exception des engrâis</b> |                      |   |                      |            |                      |
| Produtos químicos inorgânicos   | Ácidos               | Síntese { Para consumo e venda .....  | t                    | 39 058     | X                    |
|   |                      | Só para venda .....   | »                    | 33 663     | 41 251               |
|   |                      | Por outros processos 19-21% BE .....  | »                    | 177 465    | 33 131               |
|   |                      | Puro .....  | »                    | ...        | 238 160              |
|   |                      | Fosfórico a 50% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> para consumo e venda .....                      | »                    | 36 048     | ...                  |
|   |                      | Nitrífico – Comercial { Para consumo e venda .....  | »                    | 307 671    | X                    |
|   |                      | Industrial 100% Só para venda .....   | »                    | 36 076     | 293 518              |
|   |                      | Sulfúrico de contacto { Para consumo e venda .....  | »                    | 497 475    | 46 718               |
|   |                      | 100% de mono-hidrato { Só para venda .....  | »                    | 328 922    | 663 349              |
|   |                      | Amoníaco { Para consumo e venda .....   | »                    | 3 414 481  | 447 858              |
|   |                      | Só para venda .....   | »                    | 187 974    | 296 033              |
|   |                      | 100% cl. { Só para venda .....  | »                    | 7 883 876  | 3 485 516            |
|   |                      | Ar comprimido ou liquefeito 100% .....  | 1 000 m <sup>3</sup> | 11 337     | 143 081              |
|   |                      | Argon 99,9% .....   | »                    | 442        | 3 345 828            |
|   |                      | Azoto a 99,8% { Para consumo e venda .....  | »                    | 75 394     | 245 439              |
|   |                      | Só para venda .....   | »                    | 25 918     | 11 491               |
|   |                      | Cloro 100% cl. { Só para venda .....  | »                    | 435 476    | 284 465              |
|   |                      | Hidrogénio 99-99,8% { Para consumo e venda .....  | 1 000 m <sup>3</sup> | 56 872     | 46 718               |
|   |                      | Só para venda .....   | »                    | 54 258     | 72 241               |
|   |                      | Oxigénio 99-99,8% { Para consumo e venda .....  | »                    | 39 102     | 508                  |
|   |                      | Só para venda .....   | »                    | 165 700    | 108 882              |
|   |                      | Protóxido de azoto 99,6% .....  | »                    | 976 139    | 78 322               |
|   |                      | Sulfato de alumínio .....   | »                    | 15 165     | 20 058               |
|   |                      | Amónia 25% { Para consumo e venda .....   | »                    | 262        | 151 227              |
|   |                      | Só para venda .....   | »                    | ...        | 1 118 255            |
|   |                      | Carboneto de cálcio 79-80% C <sub>2</sub> CA .....  | »                    | 37 840     | 67 109               |
|   |                      | Cloreto de cal (cal clorada) 33-37% CL .....  | »                    | 1 852 040  | 1 666 026            |
|   |                      | Fosfato bicalcico .....   | »                    | ...        | 386 984              |
|   |                      | Letargirio 96-100% OPB .....  | »                    | ...        | ...                  |
|   |                      | Zarcão 97,5-100% O <sub>4</sub> P <sub>2</sub> B <sub>3</sub> .....                           | »                    | 1 700      | 659 337              |
|   |                      | Bicarbonato de sódio .....  | »                    | 216 080    | 1319                 |
| Prod. quím. { Óxidos, hidr. inorg.  | Oxidos, hidr. e sais | Denso .....   | »                    | ...        | 205 733              |
|   |                      | Em pó { Ligeiro 98-100% P/ consumo e venda, CO <sub>3</sub> N <sub>4</sub> <sub>2</sub> ..... | »                    | ...        | ...                  |
|   |                      | Só p/ venda .....   | »                    | ...        | ...                  |
|   |                      | Cristalizado a 35-37% CO <sub>3</sub> N <sub>4</sub> <sub>2</sub> .....                       | »                    | ...        | ...                  |
|   |                      | Perborato de sódio .....  | »                    | ...        | ...                  |
|   |                      | Em placas 97-98% OH NA .....  | »                    | ...        | ...                  |
|   |                      | Sólido { Em palhetas 97-98% OH NA .....   | »                    | ...        | ...                  |
|   |                      | Líquido { Lexivias cáust. a 100% Lexivias electrol. a 100% .....                              | »                    | 5 641      | 54 596               |
|   |                      | Hidróxido de sódio .....  | »                    | 45 369     | 351 322              |
|   |                      | Líquido { Lexivias cáust. a 100% Lexivias electrol. a 100% .....                              | »                    | 54 215     | 41 139               |
|   |                      | Hipoclorito de sódio 12-13,5% CL .....  | »                    | 639 738    | 54 596               |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|--|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |                      | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Prod. quím. Óxidos, hidr. e sais inorg.                    |                      |            |                      |            |                      |
| Silicato de sódio  |                      |            |                      |            |                      |
| Sólido   |                      |            |                      |            |                      |
| Adesivo 22-23 % $Na_2O$ P/ consumo e venda.                | t                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Só p/ venda  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Semicalcino 30-31 % Para consumo e venda...                | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Só para venda.   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Alcalino 33-34 % P/ consumo $Na_2O$ e venda.               | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Só p/ venda  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Em solução   |                      |            |                      |            |                      |
| Adesivo . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Semicalcino . . . . .                                      | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Alcalino . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sulfato de sódio em pó mais de 92% $SO_4Na_2$ .            | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Clorato de sódio . . . . .                                 | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Óxido túngstico 99,99% $WO_3$ . . . . .                    | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Carboneto de tungsténio 99,8% . . . . .                    | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Óxidos de zinco 90-100% $OZN$ . . . . .                    | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Peróxido hidrogénio Para consumo e venda.                  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Só para venda.   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Água destilada . . . . .                                   | »                    | 381        | 5 481                | 393        | 8 584                |
| Outros produtos químicos inorgânicos . . . . .             | x                    | 1 177      | 1 617 349            | x          | 1 455 767            |
| Acetileno 99,5-99,9% . . . . .                             | 1 000 m <sup>3</sup> |            | 462 297              | 1 167      | 491 565              |
| DL-2 etil-hexilo 99,8-100% . . . . .                       | t                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Dissodecilo 99,8-100% . . . . .                            | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Tartarato de cálcio . . . . .                              | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Carvão animal . . . . .                                    | »                    | 216        | 25 009               | 73         | 8 726                |
| Agar-agar . . . . .  | 366                  |            | 727 851              | 354        | 765 214              |
| Ácido tartárico . . . . .                                  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Iodo sublimado . . . . .                                   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Iodeto de potássio . . . . .                               | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Codeína base . . . . .                                     | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fosfato de codeína . . . . .                               | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Etil morfina . . . . .                                     | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Sulfato de espartânia . . . . .                            | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Tolueno . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Produtos químicos orgânicos                                |                      |            |                      |            |                      |
| Benzeno . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Xileno . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Mononitrobenzeno para consumo no estabelecimento . . . . . | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros hidrocarbonetos aromáticos . . . . .                | »                    | 142 375    | 12 104 722           | 254 220    | 9 262 183            |
| Etileno . . . . .  | »                    | 68 158     | 4 529 099            | 115 464    | 3 595 349            |
| Propileno . . . . .  | »                    | 35 740     | x                    | 52 197     | x                    |
| Fracção C4 Para consumo no estabelecimento . . . . .       | »                    | 9 510      | 546 350              | 23 677     | 537 683              |
| Para venda . . . . .                                       | »                    | 15 175     | 1 465 602            | 23 852     | 465 149              |
| Butadieno . . . . .  | »                    | 102 968    | 4 633 560            | 174 388    | 3 968 098            |
| Gasolina de pirolise . . . . .                             | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fuel-óleo de pirolise . . . . .                            | »                    | 18 427     | 936 276              | 26 306     | 693 074              |
| C4 refinado I . . . . .                                    | »                    | 16 274     | 745 634              | 46 963     | 1 137 714            |
| Outros hidrocarbonetos alifáticos . . . . .                | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Anilinas . . . . .   | »                    | ...        | x                    | 10 864 806 | x                    |
| Outros produtos químicos orgânicos . . . . .               | t                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Naturais   |                      |            |                      |            |                      |
| Brancos . . . . .  | »                    | 102        | 3 978                | 131        | 5 665                |
| Óxidos de ferro . . . . .                                  | »                    | 21         | 474                  | 31         | 1 853                |
| Outros . . . . .   | »                    | 13         | 278                  | 13         | 350                  |
| Pigmentos em pó  |                      |            |                      |            |                      |
| Almagres . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Azul do ultramar . . . . .                                 | »                    | 41         | 769                  | 42         | 883                  |
| Orces . . . . .  | »                    | 9          | 285                  | 11         | 389                  |
| Pretos . . . . .   | »                    | 10         | 281                  | 11         | 360                  |
| Terra sena   |                      |            |                      |            |                      |
| Calcinada . . . . .  | »                    | 6          | 186                  | 6          | 208                  |
| Crua . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros . . . . .   | »                    | 11         | 342                  | 17         | 884                  |
| Cargas   |                      |            |                      |            |                      |
| De cré . . . . .   | »                    | 9 376      | 61 038               | 11 755     | 79 154               |
| De sulfato de bário . . . . .                              | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras . . . . .   | »                    | 1 064      | 12 326               | 1 359      | 16 387               |
| Fritas e vidros cerâmicos . . . . .                        | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros pigmentos e corantes . . . . .                      | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Pez  |                      |            |                      |            |                      |
| Para consumo e venda . . . . .                             | »                    | 87 228     | x                    | 80 543     | x                    |
| Só para venda . . . . .                                    | »                    | 84 807     | 6 101 710            | 78 288     | 5 533 684            |
| Aguarraz   |                      |            |                      |            |                      |
| Para consumo e venda . . . . .                             | »                    | 20 037     | x                    | 18 574     | x                    |
| Só para venda . . . . .                                    | »                    | 20 037     | 1 476 863            | 18 574     | 1 410 317            |
| Reconstituída . . . . .                                    | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Resinosos e seus derivados                                 |                      |            |                      |            |                      |
| Alfa pineno . . . . .                                      | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Beta pineno . . . . .                                      | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Dipenteno . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Resina dismutada . . . . .                                 | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros produtos resinosos . . . . .                        | »                    | x          | 64 593               | x          | 48 953               |
| Fabricação de adubos — Fabrication des engrangis           |                      |            |                      |            |                      |
| Adubos elementares azotados                                |                      |            |                      |            |                      |
| Sulfato amônio 20,5% N                                     |                      |            |                      |            |                      |
| Para consumo e venda . . . . .                             | t                    | 155 291    | x                    | 125 811    | x                    |
| Só para venda . . . . .                                    | »                    | 87 561     | 1 851 218            | 84 180     | 1 992 863            |
| Cianamida cálcica 20,5% N . . . . .                        | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|--|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Diluições de nitrato de amónia   | t       | 156 080    | X                    | 179 219    | X                    |
| 20,5% N P/ cons. e venda .   | "       | 156 080    | 3 230 856            | 179 219    | 4 174 011            |
| Só para venda . . . . .  | "       | 128 512    | X                    | 131 681    | X                    |
| 26% N Para consumo e venda .   | "       | 128 512    | 3 089 903            | 131 681    | 3 849 036            |
| Só para venda . . . . .  | "       | 126 389    | X                    | 106 276    | X                    |
| 33,5% N P/ cons. e venda .   | "       | 126 389    | 2 029 365            | 106 276    | 1 694 796            |
| Só para venda . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Nitrato de cálcio 15,5% N . . .  | "       | 6 008      | X                    | 8 433      | X                    |
| Sulfonitrato amónio 26% N Para consumo e venda .   | "       | 6 008      | 156 208              | 8 433      | 246 496              |
| Só para venda . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Ureia a 46% N Para consumo e venda .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Só para venda . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Produtos elementares azotados  | t       | 207 478    | X                    | 172 062    | X                    |
| Solução nitrato de amónio 29% N Para consumo e venda .   | "       | 39 945     | 461 263              | 32 223     | 441 772              |
| Só para venda . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Nitrato de amónio 34,5% N . . .  | "       | 66 524     | X                    | 44 950     | X                    |
| Pó Só para venda . . . . .   | "       | 60 001     | 826 030              | 38 493     | 572 661              |
| Granulado Só para venda . . . . .  | "       | 68 612     | X                    | 47 866     | X                    |
| Adubos elementares fosfatados (superfosfato de cálcio)   | t       | 23 619     | X                    | 500        | X                    |
| Simples 18% P205 Pó Só para venda . . . . .  | "       | 22 642     | 603 020              | 102        | 4 292                |
| Concentrado 42% P205 Granulado Só para venda . . . . .   | "       | 12 738     | 298 043              | 12 296     | 315 570              |
| Adubos compostos   | t       | 376 190    | 10 589 205           | 389 206    | 12 177 602           |
| Mistos Fosfato de amónio Para consumo e venda .  | "       | 1 232      | 23 067               | 1 079      | 24 210               |
| Complexos Só para venda . . . . .  | "       | 14 101     | 102 657              | 13 073     | 102 577              |
| Adubos químicos orgânicos . . . . .  | t       | 12 435     | 83 062               | 15 063     | 105 588              |
| Adubos orgânicos De origem animal Guanos . . . . .   | "       | 6 788      | 83 182               | 3 772      | 27 813               |
| Adubos (outros tipos) . . . . .  |         |            |                      |            |                      |
| <b>Preparação de pesticidas – Préparation de pesticides</b>  |         |            |                      |            |                      |
| Pesticidas   | t       | 21 847     | 6 608 510            | 14 358     | 5 538 113            |
| Para uso agrícola e florestal . . . . .  | "       | 3 766      | 899 926              | 1 974      | 761 089              |
| Para uso doméstico . . . . .   | "       | 1          | 2 300                | 3          | 3 769                |
| Para uso veterinário . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para outros fins . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastomeros – Fabrication des résines synthétiques, matières plastiques et élastomères</b> |         |            |                      |            |                      |
| Fenoplásticas  | t       | 4 287      | 374 948              | 3 631      | 316 947              |
| Tipo novolaca . . . . .  | "       | 58 477     | 1 932 172            | 58 151     | 1 957 789            |
| Fenol formol . . . . .   | "       | 4 880      | 452 747              | 5 947      | 624 351              |
| Outras . . . . .   | "       | 113        | 14 734               | 291        | 37 459               |
| Aminoplásticas   | t       | 6 131      | 1 124 812            | 6 409      | 1 222 900            |
| Ureia . . . . .  | "       | 15         | 10 829               | 19         | 19 836               |
| Melamina . . . . .   | "       | 48 234     | 8 577 180            | 42 252     | 6 708 626            |
| Outras . . . . .   | "       | 28 166     | 6 525 766            | 29 782     | 6 069 231            |
| Alquídicas   | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fídicas e glicerofídicas . . . . .   | "       | 1 137      | 144 612              | 894        | 134 910              |
| Maleicas . . . . .   | "       | 2 032      | 237 937              | 1 859      | 201 914              |
| Outras . . . . .   | "       | 98 833     | 10 375 253           | 126 711    | 10 569 679           |
| Poliámidas e poliuretanos . . . . .  | "       | 35 737     | 3 993 210            | 45 349     | 4 041 666            |
| Poliésteres . . . . .  | "       | 36 783     | 3 781 284            | 40 037     | 3 567 171            |
| De cloreto de polivinílo . . . . .   | "       | 16 424     | 1 701 603            | 16 810     | 1 766 413            |
| Acrílicas . . . . .  | "       | 2 164      | 223 663              | 2 509      | 269 228              |
| Poliestirénicas . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Polietileno  | t       | 1 657      | 277 513              | 2 683      | 475 562              |
| De baixa densidade . . . . .   | "       | 32 637     | X                    | 37 766     | X                    |
| De alta densidade . . . . .  | "       | 18 366     | 425 934              | 17 899     | 322 027              |
| Polipropileno . . . . .  | "       | 8 362      | 1 384 981            | 8 984      | 1 579 625            |
| Vinílicas  | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Acetato de polivinílo . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Gomas fundidas e gomas ésteres . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Derivados químicos de borracha natural . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras resinas sintéticas . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Formaldeído  | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para consumo no estabelecimento . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Para venda nesse estado . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras matérias plásticas . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de fibras artificiais e sintéticas – Fabrication des fibres artificielles et synthétiques</b>  |         |            |                      |            |                      |
| Rayonne de viscose   | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fio contínuo . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Desperdícios . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|--|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Poliámidas monofilamento . . . . .   | t       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Poliésteres { Multifilamento descontínuo . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Desperdícios . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Poliétileno { Monofilamento . . . . .  | "       | 5 239      | 1 117 706            | 6 018      | 1 338 429            |
| Outras formas . . . . .  | "       | 874        | 256 342              | 1 013      | 328 684              |
| Polipropileno { Multifilamento contínuo . . . . .  | "       | 4 839      | 925 210              | 4 691      | 955 825              |
| Monofilamento . . . . .  | "       | 12 739     | 2 332 267            | 10 260     | 1 960 061            |
| Outras formas . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| P. V. C. { Monofilamento . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras formas . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Acrílicas { Multifilamento descontínuo . . . . .   | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras formas . . . . .  | "       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fabricação de tintas, vernizes e lacas — Fabrication de peintures, vernis et laques                                  |         |            |                      |            |                      |
| Tintas aquosas { Convencionais à base de emulsões . . . . .  | t       | 28 546     | 4 339 545            | 30 256     | 5 390 770            |
| Texturadas à base emulsões . . . . .   | "       | 19 538     | 2 063 758            | 18 980     | 2 378 636            |
| Massas à base de emulsões . . . . .  | "       | 3 035      | 252 460              | 2 655      | 277 550              |
| Outras . . . . .   | "       | 891        | 124 336              | 711        | 108 461              |
| Tintas e vernizes celulósicos { Vernizes { Para construção civil . . . . .   | "       | 370        | 100 905              | 398        | 122 308              |
| Para indústria de mobiliário de madeira . . . . .  | "       | 1 809      | 413 296              | 1 950      | 466 574              |
| Para outras indústrias . . . . .   | "       | 171        | 47 230               | 212        | 61 833               |
| Primários e aparelhos { Para pintura de automóveis . . . . .   | "       | 175        | 35 062               | 195        | 45 768               |
| Para outras indústrias . . . . .   | "       | 500        | 149 526              | 481        | 171 380              |
| Esmaltes e outros acabamentos { Para indústria de mobiliário de madeira . . . . .                                    | "       | 95         | 24 620               | 130        | 25 541               |
| pigmentados  | "       | 170        | 45 521               | 156        | 45 500               |
| Para repintura de automóveis . . . . .   | "       | 1 125      | 543 013              | 974        | 567 072              |
| Para outras indústrias . . . . .   | "       | 253        | 79 078               | 357        | 165 168              |
| Vernizes { Para construção civil . . . . .   | "       | 318        | 172 333              | 350        | 205 707              |
| Para indústria de mobiliário de madeira . . . . .  | "       | 571        | 212 561              | 685        | 272 117              |
| Para outras indústrias . . . . .   | "       | 241        | 111 456              | 290        | 183 780              |
| Primários e aparelhos { Para repintura de automóveis . . . . .   | "       | 405        | 67 248               | 390        | 102 105              |
| Para montagem de automóveis . . . . .  | "       | 53         | 14 775               | 69         | 25 030               |
| Para indústria marítima . . . . .  | "       | 614        | 243 637              | 754        | 388 953              |
| Para outras utilizações { Secagem por es- . . . . .  | "       | 1 627      | 565 806              | 1 733      | 687 683              |
| industriais  | "       | 77         | 24 239               | 79         | 28 574               |
| Secagem ao ar . . . . .  | "       | 392        | 117 673              | 414        | 140 036              |
| Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas { Esmaltes e outros acabamentos pig- . . . . .                        | "       | 128        | 40 932               | 167        | 61 852               |
| mentados   | "       | 159        | 78 689               | 166        | 82 436               |
| Para indústria de mobiliário e madeira . . . . .   | "       | 464        | 228 519              | 608        | 364 084              |
| Para repintura de automóveis . . . . .   | "       | 1 501      | 579 448              | 1 230      | 531 082              |
| Para montagem de automóveis . . . . .  | "       | 732        | 224 617              | 739        | 281 286              |
| Para indústria marítima . . . . .  | "       | 670        | 255 307              | 794        | 338 322              |
| Para outras utilizações { Secagem p/ . . . . .   | "       | 363        | 189 671              | 211        | 100 806              |
| estufa . . . . .   | "       | 847        | 284 838              | 818        | 306 323              |
| Secagem ao ar . . . . .  | "       | 120        | 30 527               | 121        | 36 230               |
| Tintas e vernizes oleosais, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquilidas { Vernizes { Construção civil . . . . . | "       | 1 377      | 339 918              | 1 423      | 393 096              |
| Outras indústrias . . . . .  | "       | 191        | 50 094               | 202        | 62 283               |
| Primários e aparelhos { Construção civil . . . . .   | "       | 906        | 246 129              | 828        | 247 378              |
| Repintura de automóveis . . . . .  | "       | 491        | 119 351              | 526        | 144 149              |
| Indústria marítima . . . . .   | "       | 4 560      | 1 408 878            | 4 838      | 1 755 986            |
| Outras indústrias . . . . .  | "       | 477        | 215 307              | 473        | 257 779              |
| Esmaltes e outros acabamentos pigmentados { Construção civil . . . . .   | "       | 530        | 176 609              | 506        | 186 655              |
| Repintura de automóveis . . . . .  | "       | 996        | 315 809              | 965        | 343 775              |
| Indústria marítima . . . . .   | "       | 241        | 109 504              | 474        | 347 124              |
| Outras indústrias . . . . .  | "       | 489        | 126 315              | 680        | 207 779              |
| Tintas e vernizes betuminosos . . . . .  | "       | 461        | 43 684               | 320        | 32 690               |
| Massas insonorizantes betuminosas . . . . .  | "       | 636        | 159 810              | 632        | 191 000              |
| Mastics e betumes não betuminosos { Indústria automóvel . . . . .  | "       | 1 736      | 109 725              | 2 135      | 136 943              |
| Outras aplicações . . . . .  | "       | 211        | 11 470               | 202        | 13 165               |
| Massas insonorizantes não betuminosas . . . . .  | "       | 4 470      | 656 010              | 4 741      | 731 883              |
| Celulosicos . . . . .  | "       | 1 354      | 200 317              | 1 431      | 211 005              |
| Diluentes { Para tintas decorativas . . . . .  | "       | 1 376      | 221 087              | 1 432      | 249 287              |
| Para tintas na indústria marítima e de proteção a estruturas metálicas . . . . .                                     | "       | 877        | 204 463              | 995        | 242 963              |
| Outros . . . . .   | "       | 558        | 173 554              | 728        | 226 826              |
| Tintas especiais em pó . . . . .   | "       | 148        | 47 928               | 64         | 17 810               |
| Secantes líquidos . . . . .  | "       | 29         | 1 681                | 31         | 1 636                |
| Secantes em pó e em pasta . . . . .  | "       | 267        | 62 610               | 277        | 74 151               |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade | Produção   |                     |            |                     |
|--|---------|------------|---------------------|------------|---------------------|
|  |         | 1985       |                     | 1986       |                     |
|  |         | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2       | 3          | 4                   | 5          | 6                   |
| <b>Preparação de especialidades farmacêuticas – Preparation de produits pharmaceutiques</b>  |         |            |                     |            |                     |
| Para o aparelho digestivo e metabolismo . . . . .  | t       | x          | 4 813 142           | x          | 6 461 396           |
| O sangue e órgãos hematopoiéticos . . . . .  | t       | x          | 1 380 288           | x          | 1 567 292           |
| O aparelho cardiovascular . . . . .  | t       | x          | 3 505 169           | x          | 4 126 451           |
| Dermatologia . . . . .   | t       | x          | 1 436 132           | x          | 1 801 102           |
| Aparelho genito-urinário e hormonas sexuais . . . . .  | t       | x          | 1 581 208           | x          | 1 751 451           |
| Hormonas não sexuais . . . . .   | t       | x          | 315 056             | x          | 454 011             |
| Anti-infecciosos – Vias gerais . . . . .   | t       | x          | 5 332 049           | x          | 6 637 830           |
| Para o aparelho locomotor . . . . .  | t       | x          | 3 129 217           | x          | 4 187 680           |
| O sistema nervoso central . . . . .  | t       | x          | 2 989 595           | x          | 3 233 761           |
| Antiparásitários . . . . .   | t       | x          | 403 643             | x          | 425 878             |
| Para o aparelho respiratório . . . . .   | t       | x          | 1 542 951           | x          | 1 844 960           |
| Os órgãos dos sentidos . . . . .   | t       | x          | 368 615             | x          | 461 097             |
| Diversos . . . . .   | t       | x          | 2 541 174           | x          | 3 078 473           |
| Medicamentos para medicina veterinária . . . . .   | t       | x          | 517 918             | x          | 653 506             |
| Soros e vacinas para medicina veterinária . . . . .  | t       | x          | 132 116             | x          | 166 313             |
| <b>Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com exclusão da sintética – Fabrication de savons, detergents et glycerines, exception synthétiques</b> |         |            |                     |            |                     |
| Sabão comum { Super, extra e activado . . . . .  | t       | 9 178      | 893 971             | 10 465     | 923 913             |
| Offenbach . . . . .  | t       | 38 352     | 2 963 492           | 35 434     | 2 251 586           |
| Amêndoas . . . . .   | t       | 268        | 9 375               | 210        | 9 040               |
| Outros . . . . .   | t       | 2 535      | 321 706             | 205        | 18 820              |
| Desengordurantes . . . . .   | t       | 39         | 4 754               | 40         | 5 721               |
| Sabões especiais { Em pó, flocos e apara . . . . .   | t       | 1 355      | 186 774             | 1 657      | 183 107             |
| De polir . . . . .   | t       | 495        | 30 012              | 469        | 34 930              |
| Outros . . . . .   | t       | 536        | 35 219              | 578        | 39 625              |
| Sabonetes { Económicos . . . . .   | t       | 62         | 13 355              | 79         | 16 586              |
| Finos ou de luxo . . . . .   | t       | 2 159      | 692 995             | 2 477      | 841 788             |
| Outros . . . . .   | t       | 284        | 91 268              | 411        | 117 079             |
| Detergentes { Em pó . . . . .  | t       | 65 065     | 8 754 503           | 63 910     | 9 204 571           |
| Líquidos . . . . .   | t       | 50 557     | 4 370 954           | 54 454     | 5 114 649           |
| Em pasta . . . . .   | t       | 152        | 10 705              | 203        | 17 116              |
| Em bloco . . . . .   | t       | 2 059      | 148 956             | 2 191      | 168 882             |
| Abrasivos . . . . .  | t       | 3          | 528                 | 4          | 751                 |
| Sulfórrincinatos . . . . .   | t       | 269        | 31 986              | 146        | 17 052              |
| Outros óleos sulfonados . . . . .  | t       | 979        | 182 526             | 1 132      | 164 229             |
| Glicerinas { Crua . . . . .  | t       | ...        | ...                 | ...        | ...                 |
| Destilada . . . . .  | t       | ...        | ...                 | ...        | ...                 |
| Dinâmite – Alta gravidade . . . . .  | t       | ...        | ...                 | ...        | ...                 |
| Medicinal . . . . .  | t       | ...        | ...                 | ...        | ...                 |
| <b>Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene – Fabrication de parfums et produits de toilette et hygiene</b>                                 |         |            |                     |            |                     |
| Água de colónia . . . . .  | t       | 418        | 1 001 333           | 386        | 1 086 009           |
| Batons para lábios . . . . .   | t       | 12         | 184 410             | 18         | 168 583             |
| Brilhantinas e fixadores . . . . .   | t       | 118        | 134 645             | 106        | 146 692             |
| Shampôs . . . . .  | t       | 6 917      | 2 161 342           | 6 913      | 2 629 595           |
| Cremes de beleza . . . . .   | t       | 423        | 700 547             | 412        | 745 694             |
| Pasta dentífrica . . . . .   | t       | 2 203      | 1 227 072           | 2 428      | 1 624 734           |
| Outros dentífricos . . . . .   | t       | 26         | 37 589              | 31         | 47 586              |
| Depilatórios . . . . .   | t       | 39         | 102 463             | 110        | 210 721             |
| Desfrizantes . . . . .   | t       | 153        | 120 252             | 216        | 223 659             |
| Desodorizantes . . . . .   | t       | 960        | 1 458 055           | 1 251      | 2 124 516           |
| Extratos e essências . . . . .   | t       | 1          | 35 289              | 4          | 28 992              |
| Lacas . . . . .  | t       | 1 185      | 910 549             | 1 503      | 1 299 558           |
| Leites e águas de beleza . . . . .   | t       | 311        | 292 044             | 362        | 319 314             |
| Loções . . . . .   | t       | 529        | 495 333             | 577        | 672 735             |
| Tónicos e petróleo para o cabelo . . . . .   | t       | 108        | 155 572             | 72         | 180 250             |
| Pó de arroz e talcos . . . . .   | t       | 255        | 150 959             | 294        | 132 578             |
| Produtos anti-solares e bronzeadores . . . . .   | t       | 157        | 180 534             | 160        | 276 804             |
| Sais de banho . . . . .  | t       | 69         | 15 353              | 39         | 21 065              |
| Tintas para o cabelo . . . . .   | t       | 193        | 402 461             | 200        | 508 768             |
| Verniz para unhas . . . . .  | t       | 21         | 144 001             | 27         | 148 855             |
| Outros perfumes e produtos de toucador e higiene . . . . .   | t       | 4 589      | 2 272 005           | 7 606      | 2 956 060           |
| <b>Produção de óleos e gorduras não comestíveis – Production des huiles non alimentaires</b>   |         |            |                     |            |                     |
| Óleos não alimentares de origem vegetal (brutos) { De palmito . . . . .  | t       | 9 303      | 1 106 477           | 3 769      | 278 329             |
| De coco . . . . .  | t       | 7 601      | 1 062 317           | 14 114     | 1 029 281           |
| De soja . . . . .  | t       | 151 283    | 15 623 306          | 133 585    | 8 015 672           |
| De bagaço de azeitona . . . . .  | t       | 5 685      | 548 839             | 3 573      | 320 389             |
| Outros . . . . .   | t       | 17 920     | 2 354 459           | 9 021      | 884 265             |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|---|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1   | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Óleos de peixe . . . . .  | t       | 5 232      | 225 846              | 2 938      | 261 665              |
| Bagaços { Alimentares . . . . .   | »       | 96 786     | 1 897 330            | 79 640     | 1 685 909            |
| Não alimentares . . . . .   | »       | 783 765    | 22 162 994           | 816 367    | 25 998 816           |
| Gorduras de origem animal – Sebos . . . . .   | »       | 6 926      | 682 476              | 5 699      | 435 337              |
| Outras gorduras de origem animal . . . . .  | »       | 1 236      | 125 266              | 6 932      | 424 493              |
| { De palmiste . . . . .   | »       | 217        | 12 341               | 839        | 42 513               |
| Ácidos gordos { De coco . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| De palma . . . . .  | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| De sebo . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros . . . . .  | »       | 2 002      | 154 082              | 910        | 46 894               |
| <b>Fabricação de explosivos e artigos de pirotécnia – Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie</b>                                      |         |            |                      |            |                      |
| Pólvora { Para caça . . . . .   | t       | 120        | 19 441               | 181        | 34 056               |
| Para minas e pedreiras . . . . .  | »       | 80         | x                    | 1 068      | x                    |
| Outros fins { Consumo e venda . . . . .   | »       | 8          | 3 487                | 49         | 28 408               |
| Amonite . . . . .   | »       | 2 506      | 301 598              | 2 367      | 322 921              |
| Dinamite . . . . .  | »       | 4 198      | 685 571              | 4 772      | 870 128              |
| Cartuchos para caça . . . . .   | 1 000   | 78 773     | 345 911              | 39 533     | 256 493              |
| Fogo de artifício . . . . .   | t       | 254        | 140 387              | 331        | 173 340              |
| Rastilho { Para consumo e venda . . . . .   | 1 000 m | 4 936      | x                    | 4 756      | x                    |
| Só para venda . . . . .   | »       | 4 919      | 63 397               | 4 742      | 67 874               |
| Cordão detonante . . . . .  | »       | 3 402      | 87 323               | 3 773      | 128 308              |
| Detonadores . . . . .   | 1 000   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Fulminantes { Para consumo e venda . . . . .  | »       | 7 746      | x                    | 2 498      | x                    |
| Só para venda . . . . .   | »       | 870        | 788                  | 138        | 253                  |
| Trinitrotolueno (TNT) { Para consumo e venda . . . . .  | t       | 1 126      | x                    | 1 520      | x                    |
| Só para venda . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros produtos explosivos e de pirotécnia . . . . .  | —       | x          | * 6 940              | x          | \$ 893               |
| <b>Fabricação de fósforos – Fabrication des allumettes</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 – Fabrication de matériels adhésifs, colles, colle forte, gelatines et gommes</b> |         |            |                      |            |                      |
| Colas { Para fins industriais . . . . .   | t       | 26 687     | 3 033 774            | 23 019     | 2 957 348            |
| Para escritório . . . . .   | »       | 177        | 40 895               | 161        | 48 750               |
| Grudes . . . . .  | »       | 257        | 36 197               | 182        | 26 785               |
| Gelatinas para fins não alimentares . . . . .   | »       | ...        | ...                  | 307        | 7 848                |
| Gomas { Para fins não alimentares . . . . .   | »       | 280        | 6 279                | ...        | ...                  |
| Para fins alimentares . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas – Fabrication de produits de polissage, cires et cirages</b>                                     |         |            |                      |            |                      |
| Velas { De cera . . . . .   | t       | 188        | 32 211               | 176        | 35 881               |
| De estearina . . . . .  | »       | 89         | 6 892                | 85         | 8 496                |
| De parafina . . . . .   | »       | 3 127      | 605 852              | 3 718      | 705 053              |
| De sebo . . . . .   | »       | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras . . . . .  | »       | 189        | 28 844               | 173        | 31 754               |
| Cera { Para móveis e soalhos . . . . .  | »       | 1 026      | 240 818              | 1 185      | 360 111              |
| Para outros fins . . . . .  | »       | 45         | 25 905               | 50         | 28 423               |
| Cremes para calçado . . . . .   | »       | 201        | 138 405              | 171        | 146 062              |
| Pomadas para calçado . . . . .  | »       | 212        | 146 605              | 238        | 184 008              |
| Outros derivados de cera e parafina . . . . .   | »       | 306        | 61 781               | 270        | 78 914               |
| <b>Fabricação de tintas de impressão, de escrever e de desenho – Fabrication de peintures imprimerie, d'écriture et de dessin</b>                       |         |            |                      |            |                      |
| Tintas de impressão { Tipográficas { Pretas para jornal . . . . .   | t       | 275        | 40 509               | 274        | 41 143               |
| A cores para jornal . . . . .   | »       | 10         | 4 993                | 22         | 9 782                |
| Offset { Sem secador . . . . .  | »       | 220        | 65 866               | 314        | 100 693              |
| Com secador . . . . .   | »       | 146        | 84 655               | 133        | 72 857               |
| Para formulários em contínuo . . . . .  | »       | 48         | 21 211               | 43         | 22 013               |
| Para edição e embalagem { Pretas . . . . .  | »       | 126        | 73 899               | 143        | 85 620               |
| A cores . . . . .   | »       | 293        | 256 976              | 370        | 349 060              |
| Para metais (de estufa) . . . . .   | »       | 22         | 11 177               | 22         | 13 539               |

**Alguns produtos produzidos**

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade                             | Produção   |                      |            |                      |
|---|-------------------------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |                                     | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |                                     | 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                                   | 9          | 5 601                | 11         | 9 437                |
| Para rotogravura                                      | Edição                              | 16         | 2 657                | 8          | 1 387                |
|   | Embalagem                           | 108        | 57 698               | 88         | 48 212               |
|   | Para papéis                         | 37         | 26 261               | 48         | 34 116               |
|   | Película celulósica                 | 32         | 19 164               | 29         | 18 246               |
|   | Suporte plástico                    | 3          | 1 999                | 4          | 2 928                |
|   | Outros suportes metálicos           | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|   | Outros fins.                        | 223        | 97 954               | 304        | 165 754              |
| Flexográficas   | Para papel                          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|   | À base de água                      | 8          | 5 818                | 11         | 8 124                |
|   | À base de corantes                  | 2          | 1 417                | 3          | 2 390                |
|   | À base de pigmentos                 | 153        | 94 952               | 296        | 221 368              |
|   | Para películas celulósicas          | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|   | Para suportes plásticos             | 16         | 14 243               | 42         | 32 697               |
|   | Para suportes metálicos             | 20         | 19 341               | 28         | 28 006               |
|   | Outras                              | 20         | 8 165                | 13         | 6 490                |
| Para serigrafia                                       | Papel                               | 18         | 9 033                | 35         | 25 100               |
|   | Plásticos                           | 154        | 76 536               | 161        | 84 004               |
| Para outros processos.                                | ...                                 | 133        | 56 368               | 156        | 80 763               |
| Vernizes – Impressão secagem por oxidação             | Para papel                          | 25         | 11 759               | 33         | 16 567               |
| Esmaltes – Impressão secagem por oxidação para metais | Para metais                         | 9          | 3 820                | 9          | 4 185                |
| Vernizes – Esmaltes de impressão secagem física       | Para papel                          | 33         | 14 822               | 35         | 16 466               |
| Produtos acessórios impressão                         | Para tipografia offset e litografia | 71         | 21 264               | 113        | 37 953               |
|   | Para rotogravura e flexografia      | o          | 98                   | o          | 114                  |

**Refinarias de petróleo – Raffineries de pétrole**

|  |              |           |             |           |            |
|--|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| Gases incondensados                      | t            | 61 565    | 2 434 667   | 79 689    | 1 727 918  |
| Gases petróleo liquefeitos               | Mistura      | 88 518    | 3 410 967   | 100 743   | 2 080 290  |
|  | Butano       | 186 828   | 8 477 870   | 211 404   | 5 391 036  |
|  | Propano      | 55 120    | 2 578 296   | 74 278    | 2 151 415  |
| Carborreactores                          |              | 518 171   | 23 514 998  | 651 444   | 19 538 744 |
| Gasolinhas                               | Super        | 720 343   | 42 961 727  | 928 670   | 40 972 996 |
|  | Normal       | 122 991   | 6 961 343   | 126 859   | 5 016 317  |
|  | Reformadas   | 561 061   | 25 142 711  | 661 187   | 16 754 840 |
|  | Outras       | 110 155   | 7 153 194   | 132 522   | 5 470 492  |
| Petróleo                                 | Normal       | 34 107    | 1 641 627   | 23 770    | 732 043    |
|  | Para motores | 3 745     | 194 259     | 7 730     | 248 954    |
| Nafta química                            |              | 295 582   | 12 756 163  | 376 304   | 15 793 771 |
| Gasóleo                                  |              | 1 924 003 | 84 297 315  | 2 231 026 | 74 996 742 |
| Marine diesel                            |              | 20 342    | 736 432     | 29 841    | 754 072    |
| Fuelóleo corrente                        |              | 3 433 240 | 106 794 439 | 3 598 421 | 72 979 457 |
| Asfalto                                  |              | 116 072   | 2 994 133   | 121 722   | 2 040 564  |
| Enxofre                                  |              | 1 888     | 4 086       | 1 414     | 3 676      |
| Solventes                                |              | 6 510     | 311 231     | 23 769    | 671 870    |
| Óleos base                               |              | 103 097   | 5 957 117   | 100 719   | 2 976 724  |
| Parafinas                                |              | 7 549     | 295 104     | 7 388     | 183 793    |
| Outros produtos de refinação de petróleo |              | 112 219   | 4 842 160   | 284 158   | 4 733 719  |

**Fabricação de pneus e de câmaras de ar – Fabrication des pneumatiques et des chambres à air**

|                                       |   |          |       |       |           |       |           |
|---------------------------------------|---|----------|-------|-------|-----------|-------|-----------|
| Pneus                                 | Para veículos automóveis                | Ligeiros | 1 000 | 1 784 | 5 344 680 | 1 773 | 6 047 847 |
|                                       |   | Médios   | »     | 344   | 2 145 042 | 433   | 2 827 618 |
|                                       |   | Pesados  | »     | 158   | 3 090 425 | 151   | 3 510 684 |
|                                       | Para tractores                          |          | »     | 27    | 384 027   | 28    | 398 612   |
|                                       | Para bicicletas                         |          | »     | 597   | 209 920   | 488   | 172 713   |
|                                       | Para motorizadas até 50 cm <sup>3</sup> |          | »     | 28    | 38 892    | 18    | 24 073    |
|                                       | Para scooters e triciclos               |          | »     | 310   | o         | 316   | o         |
|                                       | Industriais                             |          | »     | 750   | 693 285   | 673   | 614 795   |
| Cintas para pneus de veículos pesados | Para veículos automóveis                |          | »     | 10    | 18 843    | 11    | 21 728    |
|                                       | Para tractores                          |          | »     | 908   | 146 990   | 761   | 129 490   |
| Câmaras de ar                         | Para bicicletas                         |          | »     | ...   | ...       | ...   | ...       |
|                                       | Para motorizadas até 50 cm <sup>3</sup> |          | »     | ...   | ...       | ...   | ...       |
|                                       | Para scooters e triciclos               |          | »     | ...   | ...       | ...   | ...       |
|                                       | Industriais                             |          | »     | ...   | ...       | ...   | ...       |
| Pisos para recauchutagem              |   | t        | 1 000 | 1 493 | 284 115   | 874   | 191 393   |

**Reconstrução de pneus e câmaras de ar – Reconstruction des pneumatiques et des chambres à air**

|       |               |               |       |     |         |     |        |
|-------|---------------|---------------|-------|-----|---------|-----|--------|
| Pneus | Recauchutados | Conta própria | 1 000 | 80  | 203 097 | 11  | 29 062 |
|       |               | Conta alheia  | »     | 976 | x       | 882 | x      |
|       | Vulcanizados  | Conta própria | »     | 1   | 1 370   | o   | 219    |
|       |               | Conta alheia  | »     | 103 | x       | 113 | x      |
|       | Rechapados    | Conta alheia  | »     | 43  | x       | 44  | x      |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade  | Produção                                     |                      |            |                      |
|--|----------|--|----------------------|------------|----------------------|
|  |          | 1985   |                      | 1986       |                      |
|  |          | 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. — Fabrication d'articles en caoutchouc n. d.</b>        |          |  |                      |            |                      |
| Artigos  |          |  |                      |            |                      |
| De espuma de borracha . . . . .  | t        | ...  | ...                  | ...        | ...                  |
| Para higiene e farmácia . . . . .  | "        | 117  | 26 773               | 129        | 29 449               |
| Brinquedos . . . . .   | "        | ...  | ...                  | ...        | ...                  |
| " . . . . .  | "        | 815  | 332 881              | 744        | 331 000              |
| Artigos utilitários e domésticos . . . . .   | "        | 1 378  | 283 820              | 1 269      | 346 436              |
| Folhas de borracha vulcanizada . . . . .   | 1 000 p. | ...  | ...                  | ...        | ...                  |
| Sapatos e botas em borracha  | {        | Com protecção em metal . . . . .             | 39                   | 51 618     | 35                   |
| Botas ultrapassando o joelho . . . . .   | "        | 946  | 976 780              | 836        | 514 176              |
| Outras botas . . . . .   | "        | 912  | 449 584              | 1 068      | 616 630              |
| Solas e meias solas  | {        | Para consumo e venda . . . . .               | 4 024                | x          | 6 432                |
| Só para venda . . . . .  | "        | 4 022  | 1 124 063            | 6 432      | 1 916 459            |
| Tacões   | {        | Para consumo e venda . . . . .               | "                    | 451        | x                    |
| Só para venda . . . . .  | "        | 450  | 114 722              | 487        | 123 233              |
| Outros avivamentos   | {        | Para consumo e venda . . . . .               | "                    | 128        | —                    |
| Só para venda . . . . .  | "        | 126  | 40 072               | 118        | 50 636               |
| Crepe  | {        | Para consumo e venda . . . . .               | "                    | 21         | x                    |
| Só para venda . . . . .  | "        | 21   | 5 358                | 18         | 5 393                |
| Artigos para caminho de ferro . . . . .  | "        | 297  | 52 831               | 495        | 75 034               |
| Correias de transporte e transmissão . . . . .   | "        | 408  | 194 875              | 546        | 260 284              |
| Outros artigos para indústria e outros fins . . . . .  | "        | 1 578  | 579 579              | 1 698      | 576 684              |
| Outros artigos de ebonite . . . . .  | "        | 80   | 26 438               | 72         | 29 720               |
| Pasta de borracha melange  | {        | Para consumo próprio . . . . .               | "                    | 34 079     | x                    |
| Para venda . . . . .   | "        | 6 085  | 1 234 237            | 5 742      | 1 221 182            |
| Outros produtos de borracha . . . . .  | "        | 1 961  | 594 189              | 2 438      | 752 921              |
| <b>Fabricação de artigos de matérias plásticas — Fabrication d'articles en matières plastiques</b> |          |  |                      |            |                      |
| Artigos  |          |  |                      |            |                      |
| Para electricidade e electrónica . . . . .   | t        | 555  | 253 429              | 542        | 249 363              |
| Para automóvel . . . . .   | "        | 1 859  | 917 764              | 2 224      | 1 339 295            |
| Para construção naval . . . . .  | "        | 180  | 2                    | 2          | 798                  |
| Para material ferroviário . . . . .  | "        | ...  | ...                  | ...        | ...                  |
| Para equipamento mecânico . . . . .  | "        | 17   | 11 385               | 13         | 10 187               |
| Para indústria do frio . . . . .   | "        | 948  | 299 996              | 681        | 316 066              |
| Para indústria química . . . . .   | "        | 957  | 404 292              | 1 248      | 521 368              |
| Para óptica, fotografia e cinema . . . . .   | "        | ...  | ...                  | ...        | ...                  |
| Mobiliário . . . . .   | "        | 1 171  | 453 411              | 1 740      | 976 091              |
| Para outras indústrias . . . . .   | "        | 11 039                                       | 2 821 406            | 11 886     | 3 241 006            |
| Placas planas, folhas e filmes para todos os fins . . . . .  | "        | 14 327                                       | 3 433 071            | 15 111     | 3 879 385            |
| Tubos e tubagens para todos os fins . . . . .  | "        | 28 580                                       | 5 645 493            | 31 328     | 6 507 780            |
| Artigos para agricultura, pesca e pecuária . . . . .   | "        | 1 551  | 376 940              | 1 204      | 295 566              |
| Elementos de estrutura para construção civil . . . . .   | "        | 210  | 55 793               | 228        | 70 099               |
| Revestimentos de paredes e solos . . . . .   | "        | 1 644  | 373 806              | 1 776      | 476 434              |
| Sanitários . . . . .   | "        | 1 433  | 1 087 913            | 1 551      | 1 282 555            |
| Outros artigos para a construção civil . . . . .   | "        | 3 073  | 630 635              | 2 982      | 646 049              |
| Frascos . . . . .  | "        | 3 967  | 1 294 278            | 5 663      | 1 876 660            |
| Garrafas . . . . .   | "        | 4 061  | 1 064 487            | 4 239      | 1 181 224            |
| Barris e garrafões . . . . .   | "        | 1 616  | 487 142              | 2 552      | 771 740              |
| Bisnagas e tubos de reforço . . . . .  | "        | ...  | ...                  | 112        | 59 873               |
| Caixas e similares . . . . .   | "        | 2 655  | 756 388              | 3 615      | 1 095 803            |
| Bilhas e vasos . . . . .   | "        | 994  | 197 992              | 1 061      | 231 229              |
| Artigos de rolhagem . . . . .  | "        | 1 697  | 704 275              | 1 950      | 813 885              |
| Sacos de grande capacidade . . . . .   | "        | 5 826  | 1 277 480            | 6 575      | 1 354 363            |
| Bolsas de pequena capacidade . . . . .   | "        | 16 633                                       | 3 727 283            | 19 125     | 4 455 877            |
| Grades, caixas de transporte, contentores, etc. . . . .  | "        | 3 397  | 749 680              | 4 152      | 1 010 179            |
| Outros artigos de embalagem . . . . .  | "        | 8 064  | 2 308 784            | 9 123      | 2 575 242            |
| Anúncios luminosos . . . . .   | "        | ...  | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros artigos de publicidade . . . . .  | "        | 57   | 67 033               | 71         | 114 953              |
| Artigos  | {        | De escritório, desenho e escolares . . . . . | "                    | 145        | 90 971               |
| De encadernação, de viagens e estojos . . . . .  | "        | 3  | 2 024                | 8          | 10 175               |
| De usos domésticos . . . . .   | "        | 6 334  | 2 600 943            | 6 034      | 2 897 863            |
| De desporto, campismo, jogos e brinquedos . . . . .  | "        | 1 836  | 973 362              | 1 811      | 1 078 412            |
| Flores artificiais . . . . .   | "        | 34   | 13 666               | 40         | 17 685               |
| Artigos de vestuário . . . . .   | "        | 381  | 247 651              | 214        | 107 908              |
| Sapatos e botas com a parte superior em matérias sintéticas:                                       |          |  |                      |            |                      |
| Outros obtidos por injeção e moldação . . . . .  | 1 000 p. | 801  | 364 258              | 879        | 450 714              |
| Sapatos e botas de cidade . . . . .  | "        | 20   | 20 766               | 178        | 226 706              |
| Botas para mulher cobrindo parte da perna . . . . .  | "        | 1  | 0                    | 2          | 0                    |
| Sapatos e botas de trabalho . . . . .  | "        | 212  | 94 326               | 183        | 124 572              |
| Sapatos e botas de quarto . . . . .  | "        | 132  | 52 453               | 109        | 40 236               |
| Sandálias e sandáletes . . . . .   | "        | 44   | 22 972               | 10         | 4 612                |
| Sapatos de desporto e de ginástica . . . . .   | "        | 948  | 852 654              | 486        | 481 551              |
| Rastos (solas-meias solas)   | {        | Para consumo e venda . . . . .               | "                    | 1 535      | x                    |
| Só para venda . . . . .  | "        | 1 623  | 457 563              | 2 164      | 640 556              |
| Tacões   | {        | Para consumo e venda . . . . .               | "                    | 377        | x                    |
| Só para venda . . . . .  | "        | 377  | 0                    | 435        | x                    |
|  |          |  |                      |            | 432                  |
|  |          |  |                      |            | 170 544              |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|---|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |                      | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1   | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Outros avanços { Para consumo e venda . . . . .   | 1                    | 1          | X                    | 19         | X                    |
| Só para venda . . . . .   | »                    | 1          | o                    | 5          | 4 590                |
| Outros bens de consumo . . . . .  | »                    | 411        | 142 788              | 460        | 166 307              |
| Outros artigos de matérias plásticas . . . . .  | —                    | X          | 5 960 542            | X          | 6 464 750            |
| <b>Fabricação de porcelana, faiâncas, grés e olarias de barro — Fabrication de porcelaine, faïence, gres et poterie</b>                             |                      |            |                      |            |                      |
| Produtos de olaria (barro e grés comum) . . . . .   | t                    | 5 099      | 259 106              | 4 278      | 249 354              |
| Louças de mesa { Em faiâncas . . . . .  | »                    | 19 981     | 2 582 988            | 18 766     | 2 866 034            |
| Em porcelana e grés fino . . . . .  | »                    | 11 064     | 3 675 027            | 12 085     | 4 459 354            |
| Louça sanitária { Em faiâncas . . . . .   | »                    | 20 985     | 2 418 169            | 21 611     | 3 638 868            |
| Em porcelana e grés fino . . . . .  | »                    | 2 128      | 637 892              | 1 376      | 681 323              |
| Porcelana e grés fino para fins electrotécnicos . . . . .   | »                    | 19 630     | 3 719 852            | 23 789     | 5 276 973            |
| Louça ornamental { Em faiâncas . . . . .  | »                    | 943        | 673 826              | 1 414      | 659 362              |
| Em porcelana e grés fino . . . . .  | »                    | 241        | 108 448              | 182        | 111 104              |
| Azulejos (ladrilhos de faiâncas vidrados e acessórios) { Decorativos pintados à mão . . . . .   | »                    | 92 703     | 4 903 174            | 94 472     | 5 993 437            |
| Decorativos ou de uma só cor . . . . .  | »                    | 65 635     | 2 984 840            | 74 658     | 3 632 310            |
| Mosaicos de porcelana e grés fino, vidrados ou não, de faiâncas vidrados . . . . .  | »                    | 24 432     | 1 091 374            | 18 329     | 1 100 951            |
| Ladrilhos de porcelana e grés fino, vidrados ou não . . . . .   | »                    | 411        | 118 221              | 361        | 163 174              |
| Outros produtos de faiâncas, porcelana e grés fino . . . . .  |                      |            |                      |            |                      |
| <b>Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — Industries fondamentales ou de fusion du verre</b>  |                      |            |                      |            |                      |
| Chaminés para candeeiros . . . . .  | t                    | 34         | 6 529                | 24         | 8 911                |
| Lustres e artigos para lustres . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Pedras e pingentes . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros artigos para iluminação . . . . .  | »                    | 854        | 139 371              | 642        | 109 392              |
| Artigos domésticos em vidro comum { Soprado . . . . .   | »                    | 4 079      | 1 092 591            | 3 850      | 1 221 321            |
| Prensado . . . . .  | »                    | 11 203     | 1 235 050            | 9 594      | 1 262 877            |
| Artigos domésticos em cristal soprado . . . . .   | »                    | 3 988      | 1 723 755            | 2 900      | 1 427 209            |
| Frascos . . . . .   | 1 000                | 247 726    | 2 208 566            | 362 221    | 3 043 420            |
| Garrafas . . . . .  | »                    | 553 093    | 7 920 813            | 610 030    | 9 749 597            |
| Garrafas . . . . .  | »                    | 4 548      | 302 039              | 5 487      | 551 732              |
| Materiais para construção . . . . .   | »                    | 1 609      | 103 509              | 1 513      | 127 718              |
| Tubo varão e vareta . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| 2 mm . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| 3 mm . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Vidraça { 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 . . . . .  | »                    | 944        | 66 583               | 354        | 38 552               |
| <b>Indústrias complementares do vidro — Industries complémentaires du verre</b>   |                      |            |                      |            |                      |
| Ampolas farmacêuticas . . . . .   | 1 000                | 157 000    | 349 943              | 157 606    | 447 788              |
| Frascos para produtos injectáveis, etc. . . . .   | »                    | 12 064     | 66 600               | 12 295     | 81 893               |
| Artigos { Para laboratório e farmácia . . . . .   | t                    | 162        | 90 112               | 189        | 111 257              |
| Lapidados . . . . .   | »                    | 17         | 7 010                | 10         | 3 705                |
| Espelhagem . . . . .  | »                    | 416        | 468 122              | 315        | 411 975              |
| Biselagem e outros trabalhos . . . . .  | 1 000 m <sup>2</sup> | X          | 902 992              | X          | 972 224              |
| Artigos domésticos e iluminação decorados . . . . .   | —                    | 50         | 50 628               | 110        | 81 676               |
| Vidro de segurança { Inestilhaçável . . . . .   | t                    | 5          | 804                  | 1          | 169                  |
| Temperado . . . . .   | »                    | 4 369      | 695 602              | 4 522      | 890 743              |
| Telhas de vidro . . . . .   | »                    | 1          | 291                  | 2          | 499                  |
| Ladrilhos de vidro . . . . .  | »                    | o          | 98                   | 1          | 224                  |
| Outros artigos de vidro . . . . .   | —                    | X          | 1 107 740            | X          | 1 248 242            |
| <b>Fabricação de materiais de barro para construção de produtos refratários — Fabrication des matériaux en terre cuite et produits refractaires</b> |                      |            |                      |            |                      |
| Telhas e acessórios de telhado vidrados ou não . . . . .  | t                    | 352 717    | 2 274 965            | 416 751    | 3 263 758            |
| Tijolos e tijoleiras vidrados ou não de espessura superior a 20 mm . . . . .  | »                    | 2 873 947  | 7 344 539            | 3 383 588  | 10 327 829           |
| Produtos refratários . . . . .  | »                    | 38 771     | 1 108 903            | 36 542     | 1 220 890            |
| Tubos e acessórios em grés comum . . . . .  | »                    | 28 370     | 347 408              | 26 705     | 459 953              |
| Ladrilhos de barro ou de grés comum vidrados ou não . . . . .   | »                    | 106 185    | 3 359 853            | 118 054    | 4 233 829            |
| Mosaicos de barro ou de grés comum vidrados ou não . . . . .  | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros materiais de barro para construção . . . . .   | —                    | X          | 23 360               | X          | 12 043               |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|--|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |                      | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Fabricação de cimentos — Fabrication de ciment</b>  |                      |            |                      |            |                      |
| Cimento.....   | t                    | 5 278 663  | 36 125 081           | 5 425 310  | 40 601 402           |
| Clinquer para venda nesse estado .....   | »                    | 326 066    | 1 319 807            | 87 725     | 343 539              |
| <b>Fabricação de gesso — Fabrication de platre</b>   |                      |            |                      |            |                      |
| Gesso calcinado { Para construção civil .....  | t                    | 30 156     | 310 598              | 32 375     | 405 816              |
| { Para estatuária, moldes cerâmica, etc. ....  | »                    | 2 617      | 30 211               | 2 477      | 30 626               |
| { Para protese dentária e ortopedia .....  | »                    | 105        | 1 327                | 176        | 3 016                |
| <b>Fabricação de artigos de lousa — Fabrication d'articles en ardoise</b>                            |                      |            |                      |            |                      |
| Chapa .....  | t                    | 5 670      | 177 432              | 5 801      | 245 379              |
| Lápis .....  | »                    | 33         | 3 728                | 37         | 4 831                |
| Lousas escolares .....   | »                    | 4 987      | 183 557              | 6 801      | 215 614              |
| Lousa para cobertura de edifícios .....  | »                    | 512        | 15 633               | 95         | 3 617                |
| Outros artigos de lousa .....  | »                    | 5 718      | 52 054               | 6 253      | 76 195               |
| <b>Fabricação de artigos em fibrocimento — Fabrication d'objets en fibro-ciment</b>                  |                      |            |                      |            |                      |
| Chapa { Ondulada para cobertura .....  | t                    | 64 541     | 2 280 072            | 67 847     | 2 521 369            |
| { Lisa .....   | »                    | 1 089      | 42 018               | 1 254      | 50 183               |
| Tubo { Para água sob pressão .....   | »                    | 8 654      | 492 256              | 9 883      | 531 515              |
| { Para esgotos e outros fins .....   | »                    | 2 428      | 117 269              | 2 963      | 146 091              |
| Acessórios para tubos .....  | »                    | 56         | 6 986                | 326        | 33 647               |
| Reservatórios para líquidos .....  | »                    | 2 305      | 159 457              | 2 758      | 202 914              |
| Complemento de chapas lisas e para cobertura .....   | »                    | 1 967      | 154 471              | 2 101      | 188 125              |
| Outros artigos de fibrocimento .....   | »                    | 7 223      | 379 275              | 7 967      | 389 807              |
| <b>Fabricação de artigos de cimento e marmorite — Fabrication d'objets en ciment et en marmorite</b> |                      |            |                      |            |                      |
| Mosaicos e acessórios de cimento .....   | t                    | 18 171     | 90 048               | 13 809     | 58 313               |
| Manilhas, tubos e acessórios de cimento .....  | »                    | 245 159    | 1 022 191            | 271 954    | 1 044 505            |
| Postes e colunas de cimento .....  | »                    | 84 605     | 1 217 305            | 82 130     | 984 486              |
| Vigas de cimento .....   | »                    | 735 673    | 4 191 800            | 731 643    | 4 588 271            |
| Blocos à base de cimento .....   | »                    | 534 889    | 1 397 054            | 611 075    | 1 752 214            |
| Telhas de cimento .....  | »                    | 51 712     | 362 297              | 61 445     | 591 633              |
| Abobadilhas .....  | »                    | 153 372    | 533 101              | 140 641    | 558 554              |
| Betão preparado .....  | 1 000 m <sup>3</sup> | 824        | 3 517 242            | 912        | 4 385 015            |
| Outros artigos de cimento .....  | t                    | 140 644    | 792 674              | 146 459    | 857 305              |
| Mosaicos e acessórios de marmorite .....   | »                    | 33 392     | 281 353              | 43 402     | 310 445              |
| Postes e colunas de marmorite .....  | »                    | 4 088      | 195 488              | 3 555      | 136 322              |
| Outros artigos de marmorite .....  | »                    | 400        | 13 320               | 426        | 11 531               |
| <b>Fabricação de abrasivos — Fabrication des abrasifs</b>  |                      |            |                      |            |                      |
| Lixas { Para madeira .....   | t                    | 595        | 324 580              | 599        | 440 666              |
| { A água .....   | »                    | 506        | 263 438              | 584        | 291 316              |
| { Para metais (excluindo a água) .....   | »                    | 1 236      | 841 159              | 1 000      | 717 258              |
| Mós abrasivas .....  | »                    | 469        | 310 099              | 465        | 317 141              |
| Pedras de amolar .....   | »                    | 115        | 30 018               | 113        | 31 037               |
| Rebólhos .....   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Pastas de polir .....  | »                    | 143        | 38 389               | 141        | 39 451               |
| <b>Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra — Fabrication des objets en pierre</b>      |                      |            |                      |            |                      |
| Chapa serrada { De mármore e similares { Para consumo próprio .....                                  | 1 000 m <sup>2</sup> | 1 659      | x                    | 1 401      | x                    |
| { De granito e afins { Para consumo próprio .....  | »                    | 1 322      | 1 683 764            | 1 317      | 1 843 715            |
| { De outras rochas { Para consumo próprio .....  | »                    | 70         | x                    | 76         | x                    |
| De mármore para construção civil .....   | »                    | 28         | 131 097              | 23         | 132 412              |
| De granito para construção civil .....   | »                    | 21         | x                    | 72         | x                    |
| De outras rochas para construção civil .....   | »                    | 6          | 17 606               | 16         | 35 349               |
| De mármore tipo rústico .....  | —                    | x          | 4 196 433            | x          | 4 732 040            |
| De granito tipo rústico .....  | —                    | x          | 323 632              | x          | 383 907              |
| De outras rochas tipo rústico .....  | —                    | x          | 47 602               | x          | 279 930              |
| De mármore .....   | —                    | x          | 137 610              | x          | 147 068              |
| De granito .....   | —                    | x          | 9 851                | x          | 12 227               |
| De outras rochas .....   | —                    | x          | 10 080               | x          | 10 992               |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade              | Produção   |                      |            |                      |
|---|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |                      | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |                      | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1   | 2                    | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Tampos para mesa  |                      |            |                      |            |                      |
| De mármore . . . . .  | —                    | x          | 136 668              | x          | 129 068              |
| De granito e afins . . . . .  | —                    | x          | 2 738                | x          | 4 829                |
| De outras rochas . . . . .  | —                    | x          | 570                  | x          | 4 129                |
| Esculturas e artigos decorativos  |                      |            |                      |            |                      |
| De mármore e similares . . . . .  | —                    | x          | 52 797               | x          | 42 216               |
| De granito e afins . . . . .  | —                    | x          | 803                  | x          | 1 190                |
| Construções funerárias  |                      |            |                      |            |                      |
| De mármore e similares . . . . .  | —                    | x          | 256 747              | x          | 270 584              |
| De granito e afins . . . . .  | —                    | x          | 85 866               | x          | 92 513               |
| De outras rochas . . . . .  | —                    | x          | 80                   | x          | 260                  |
| Artigos para cozinha e sanitários   |                      |            |                      |            |                      |
| Em mármore e similares . . . . .  | —                    | x          | 385 379              | x          | 394 869              |
| Em granito e afins . . . . .  | —                    | x          | 1 686                | x          | 3 012                |
| De outras rochas . . . . .  | —                    | x          | 260                  | x          | 4 060                |
| Outras obras não discriminadas  |                      |            |                      |            |                      |
| De mármore e similares . . . . .  | —                    | x          | 246 147              | x          | 226 243              |
| De granito e afins . . . . .  | —                    | x          | 145 794              | x          | 158 280              |
| De outras rochas . . . . .  | —                    | x          | 7 371                | x          | 13 868               |
| Brita, sarrisca e grânulos  | 1 000 m <sup>3</sup> |            |                      |            |                      |
| De mármore e afins . . . . .  | —                    | 56         | 128 126              | 77         | 179 548              |
| De granito e similares . . . . .  | —                    | 493        | 261 654              | 501        | 326 101              |
| De basalto e outras rochas . . . . .  | —                    | 667        | 392 216              | 648        | 432 070              |
| Artigos para calcetamento e cercas  |                      |            |                      |            |                      |
| De mármore e similares . . . . .  | —                    | 1 393      | 2 766                | 1 509      | 3 258                |
| De granito e afins . . . . .  | —                    | 48 674     | 355 424              | 47 168     | 504 066              |
| De outras rochas . . . . .  | —                    | 4 056      | 20 447               | 5 325      | 28 744               |
| Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres —               |                      |            |                      |            |                      |
| Obtention et laminage de fer et acier et de fer blanc                                 |                      |            |                      |            |                      |
| Coque produzido na fábrica  |                      |            |                      |            |                      |
| Para consumo e venda . . . . .  | t                    | 243 956    | x                    | 246 326    | x                    |
| Só para venda . . . . .   | »                    | 24 506     | ..                   | 14 620     | ..                   |
| Sinter.   |                      |            |                      |            |                      |
| Gusa em bruto   |                      |            |                      |            |                      |
| Qualidade   |                      |            |                      |            |                      |
| Refinação . . . . .   | —                    | 485 984    | x                    | 490 738    | x                    |
| Moldação  |                      |            |                      |            |                      |
| Para consumo e venda . . . . .  | —                    | 414 658    | x                    | 423 181    | x                    |
| Só para venda . . . . .   | —                    | 8 643      | ..                   | —          | —                    |
| Processos   |                      |            |                      |            |                      |
| Coque . . . . .   | —                    | 414 658    | x                    | 423 181    | x                    |
| Eléctrica   |                      |            |                      |            |                      |
| Para consumo e venda . . . . .  | —                    | 8 643      | x                    | —          | —                    |
| Só para venda . . . . .   | —                    | 8 643      | ..                   | —          | —                    |
| Ferro-ligas   |                      |            |                      |            |                      |
| Para consumo e venda . . . . .  | —                    | 82 137     | x                    | 52 704     | x                    |
| Só para venda . . . . .   | —                    | 82 137     | 5 126 353            | 52 704     | 3 368 315            |
| Aço bruto   |                      |            |                      |            |                      |
| Por produtos  |                      |            |                      |            |                      |
| Lingotes . . . . .  | —                    | 386 935    | x                    | 400 626    | x                    |
| Semi-produto de vazamento contínuo (inclui billetes) . . . . .                        | —                    | 316 842    | x                    | 337 456    | x                    |
| Por processos   |                      |            |                      |            |                      |
| A oxigénio puro (L.D., etc.) . . . . .  | —                    | 457 752    | x                    | 464 306    | x                    |
| Eléctrico . . . . .   | —                    | 246 025    | x                    | 273 776    | x                    |
| Folha de flandres electrolítica.  |                      |            |                      |            |                      |
| Laminados a quente  |                      |            |                      |            |                      |
| Material de via . . . . .   | —                    | 45 155     | ..                   | 52 704     | ..                   |
| Perfis pesados . . . . .  | —                    | 32 212     | ..                   | 3 287      | x                    |
| Perfis leves . . . . .  | —                    | 314 062    | 15 350 014           | 414 250    | 21 225 702           |
| Fio de máquina . . . . .  | —                    | 214 002    | 9 224 019            | 171 172    | 8 512 355            |
| Laminados a frio  |                      |            |                      |            |                      |
| Chapa nua de aço em folha ou bobine . . . . .   | —                    | 68 782     | 4 366 295            | 58 665     | 3 829 756            |
| Aço estirado (fio, varão, barra, etc.) . . . . .                                      | —                    | 44 763     | 2 671 265            | 41 998     | 2 680 496            |
| Chapas galvanizadas . . . . .   | —                    | 87 034     | ..                   | 67 139     | ..                   |
| Outros . . . . .  | —                    | 149        | ..                   | 140        | ..                   |
| Aços especiais.   |                      |            |                      |            |                      |
| Sucatas produzidas  |                      |            |                      |            |                      |
| Gás de alto forno   | 1 000 m <sup>3</sup> |            |                      |            |                      |
| Tubos de aço — Fabrication de tuyaux en acier   |                      |            |                      |            |                      |
| Tubos de aço  |                      |            |                      |            |                      |
| Com soldadura . . . . .   | t                    | 61 706     | 4 630 964            | 54 666     | 4 560 622            |
| Sem soldadura . . . . .   | »                    | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Indústrias básicas do ferro e do aço n. e. — Industries de base du fer et acier n. d. |                      |            |                      |            |                      |
| Produção à saída do forno   |                      |            |                      |            |                      |
| Aço líquido . . . . .   | —                    | 22 478     | x                    | 19 200     | x                    |
| Ferro   |                      |            |                      |            |                      |
| Maleável . . . . .  | —                    | 46 293     | x                    | 43 433     | x                    |
| Fundido cinzento de grafite lamelar . . . . .   | —                    | 54 161     | x                    | 51 021     | x                    |
| Fundido cinzento de grafite esferoidal (modular)                                      |                      |            |                      |            |                      |
| Aços inoxidáveis ou refratários vazados ligados . . . . .                             | —                    | 10 423     | x                    | 16 835     | x                    |
| Outros aços vazados ligados . . . . .   | —                    | 755        | 310 745              | 470        | 233 789              |
| De aço vazado não ligado . . . . .  | —                    | 7 667      | 1 448 148            | 5 716      | 1 461 652            |
| Acessórios  |                      |            |                      |            |                      |
| Para a indústria automóvel . . . . .  | —                    | 1 897      | 385 651              | 1 904      | 390 185              |
| Para máquinas e equipamentos agrícolas . . . . .                                      | —                    | 6 512      | 2 013 189            | 6 078      | 2 309 216            |
| Para construção de máquinas . . . . .   | —                    | 2 128      | 370 157              | 2 258      | 488 323              |
| Para a indústria eléctrica . . . . .  | —                    | 45         | 5 106                | 40         | 5 499                |
| Outras peças . . . . .  | —                    | 358        | 25 474               | 442        | 34 900               |
| Produtos obtidos por fundição   |                      |            |                      |            |                      |
| Tubos, válvulas e acessórios . . . . .  | —                    | 4 607      | 764 822              | 5 271      | 865 357              |
| Peças de catálogo . . . . .   | —                    | 2 486      | 293 055              | 2 816      | 380 586              |
| Lingoteiro e acessórios . . . . .   | —                    | 5 184      | 435 099              | 5 983      | 570 167              |
| Peças molde e diversos . . . . .  | —                    | 2 465      | 143 576              | 1 706      | 171 861              |
| Ferro fundido cinzento de grafite . . . . .   | —                    | 23 635     | 2 315 481            | 21 827     | 2 484 045            |
| Outras ligas ferrosas . . . . .   | —                    | 7 714      | 1 068 852            | 7 396      | 1 150 997            |
|   | —                    | 1 410      | 123 935              | 735        | 47 591               |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade  | Produção                |                      |            |                      |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------|----------------------|------------|----------------------|-------|-----------|---------------------------------|---|--------|-----------|--------|-----------|--|---|-------|-----------|-------|-----------|--|---|-------|-----------|-------|---------|--------------------------|---|-----|---------|-----|---------|---|---|-------|-----------|-------|-----------|-------------------------------------|---|-----|---------|-----|---------|----------------------------|---|-----|---------|-----|---------|--|--|--|--|
|  |  | 1985                    |                      | 1986       |                      |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
|  |  | 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 — Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage</b> |  |                         |                      |            |                      |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Estanho . . . . .  | t  | 460                     | 957 962              | 137        | 362 772              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| 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. — industries de base des metaux non ferreux n. d.</b>                   |  |                         |                      |            |                      |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Produção à saída do forno  | <table border="0"> <tr> <td>Cobre e ligas . . . . .</td> <td>t</td> <td>3 913</td> <td>x</td> <td>3 618</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Alumínio e ligas . . . . .</td> <td>»</td> <td>2 478</td> <td>x</td> <td>2 089</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Outros metais não ferrosos e ligas . . . . .</td> <td>»</td> <td>2 722</td> <td>x</td> <td>2 046</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Bronze de alumínio . . . . .</td> <td>»</td> <td>63</td> <td>29 767</td> <td>63</td> <td>46 472</td> </tr> <tr> <td>Outros bronzes . . . . .</td> <td>»</td> <td>913</td> <td>525 830</td> <td>891</td> <td>564 648</td> </tr> <tr> <td>Latões . . . . .</td> <td>»</td> <td>2 336</td> <td>1 441 899</td> <td>2 116</td> <td>1 561 500</td> </tr> </table>   | Cobre e ligas . . . . . | t                    | 3 913      | x                    | 3 618 | x         | Alumínio e ligas . . . . .      | » | 2 478  | x         | 2 089  | x         | Outros metais não ferrosos e ligas . . . . . | » | 2 722 | x         | 2 046 | x         | Bronze de alumínio . . . . .                 | » | 63    | 29 767    | 63    | 46 472  | Outros bronzes . . . . . | » | 913 | 525 830 | 891 | 564 648 | Latões . . . . .                        | » | 2 336 | 1 441 899 | 2 116 | 1 561 500 |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Cobre e ligas . . . . .  | t  | 3 913                   | x                    | 3 618      | x                    |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Alumínio e ligas . . . . .   | »  | 2 478                   | x                    | 2 089      | x                    |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Outros metais não ferrosos e ligas . . . . .   | »  | 2 722                   | x                    | 2 046      | x                    |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Bronze de alumínio . . . . .   | »  | 63                      | 29 767               | 63         | 46 472               |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Outros bronzes . . . . .   | »  | 913                     | 525 830              | 891        | 564 648              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Latões . . . . .   | »  | 2 336                   | 1 441 899            | 2 116      | 1 561 500            |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Produtos obtidos por fundição  | <table border="0"> <tr> <td>Cobre . . . . .</td> <td>t</td> <td>7</td> <td>7 333</td> <td>5</td> <td>5 342</td> </tr> <tr> <td>Alumínio e suas ligas . . . . .</td> <td>»</td> <td>19 212</td> <td>6 716 048</td> <td>20 160</td> <td>7 349 982</td> </tr> <tr> <td>Magnésio e suas ligas . . . . .</td> <td>»</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>Outros metais e ligas não ferrosos . . . . .</td> <td>»</td> <td>3 384</td> <td>1 375 480</td> <td>2 192</td> <td>963 958</td> </tr> </table>   | Cobre . . . . .         | t                    | 7          | 7 333                | 5     | 5 342     | Alumínio e suas ligas . . . . . | » | 19 212 | 6 716 048 | 20 160 | 7 349 982 | Magnésio e suas ligas . . . . .              | » | ...   | ...       | ...   | ...       | Outros metais e ligas não ferrosos . . . . . | » | 3 384 | 1 375 480 | 2 192 | 963 958 |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Cobre . . . . .  | t  | 7                       | 7 333                | 5          | 5 342                |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Alumínio e suas ligas . . . . .  | »  | 19 212                  | 6 716 048            | 20 160     | 7 349 982            |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Magnésio e suas ligas . . . . .  | »  | ...                     | ...                  | ...        | ...                  |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Outros metais e ligas não ferrosos . . . . .   | »  | 3 384                   | 1 375 480            | 2 192      | 963 958              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| <b>Fabricação de cutelaria — Fabrication de coutellerie</b>  |  |                         |                      |            |                      |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Colheres . . . . .   | t  | 1 171                   | 493 993              | 1 307      | 592 669              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Facas . . . . .  | »  | 1 714                   | 755 756              | 1 963      | 882 110              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Garfos . . . . .   | »  | 898                     | 398 724              | 970        | 456 414              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Navalhas . . . . .   | »  | 109                     | 72 511               | 114        | 80 594               |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Tesouras . . . . .   | »  | 122                     | 108 363              | 137        | 148 819              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Cutelos, machetes e catanas . . . . .  | »  | 46                      | 34 995               | 55         | 47 074               |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Outros artigos de cutelaria . . . . .  | »  | 497                     | 255 798              | 552        | 339 930              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| <b>Fabricação de ferramentas manuais — Fabrication d'outils a main</b>   |  |                         |                      |            |                      |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Brocas . . . . .   | t  | ...                     | 9 227                | ...        | ...                  |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Colheres de pedreiro . . . . .   | »  | 238                     | 71 695               | 208        | 68 314               |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Enxadas . . . . .  | »  | 2 191                   | 322 702              | 1 860      | 301 925              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Lâminas de serra . . . . .   | »  | 21                      | 32 078               | 11         | 15 996               |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Limas e grossas . . . . .  | »  | 1 028                   | 668 012              | 1 018      | 685 890              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Martelos de mão . . . . .  | »  | 381                     | 75 380               | 280        | 67 414               |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Pás . . . . .  | »  | 1 256                   | 244 666              | 1 138      | 233 480              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Picaretas . . . . .  | »  | 831                     | 211 352              | 703        | 194 147              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Raspadores . . . . .   | »  | ...                     | ...                  | ...        | ...                  |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Serrotas . . . . .   | »  | ...                     | ...                  | ...        | ...                  |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Ferramentas manuais de precisão . . . . .  | »  | 115                     | 81 245               | 133        | 104 955              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Outras ferramentas manuais . . . . .   | »  | 869                     | 306 755              | 968        | 343 492              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| <b>Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — Fabrication de meubles métalliques et d'accessoires</b>           |  |                         |                      |            |                      |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Mobiliário metálico  | <table border="0"> <tr> <td>Doméstico . . . . .</td> <td>1 000</td> <td>359</td> <td>1 389 697</td> <td>346</td> <td>1 440 169</td> </tr> <tr> <td>Escolar . . . . .</td> <td>»</td> <td>90</td> <td>418 814</td> <td>132</td> <td>537 465</td> </tr> <tr> <td>Para escritório . . . . .</td> <td>»</td> <td>608</td> <td>3 341 244</td> <td>651</td> <td>4 230 731</td> </tr> <tr> <td>Fabril . . . . .</td> <td>»</td> <td>10</td> <td>138 549</td> <td>11</td> <td>140 354</td> </tr> <tr> <td>Hospitalar . . . . .</td> <td>»</td> <td>17</td> <td>157 723</td> <td>21</td> <td>200 438</td> </tr> <tr> <td>Para espectáculos, esplanadas . . . . .</td> <td>»</td> <td>42</td> <td>93 898</td> <td>52</td> <td>137 179</td> </tr> <tr> <td>Para actividade comercial . . . . .</td> <td>»</td> <td>154</td> <td>381 676</td> <td>178</td> <td>446 452</td> </tr> <tr> <td>Para outros fins . . . . .</td> <td>»</td> <td>103</td> <td>328 865</td> <td>130</td> <td>467 758</td> </tr> </table> | Doméstico . . . . .     | 1 000                | 359        | 1 389 697            | 346   | 1 440 169 | Escolar . . . . .               | » | 90     | 418 814   | 132    | 537 465   | Para escritório . . . . .                    | » | 608   | 3 341 244 | 651   | 4 230 731 | Fabril . . . . .                             | » | 10    | 138 549   | 11    | 140 354 | Hospitalar . . . . .     | » | 17  | 157 723 | 21  | 200 438 | Para espectáculos, esplanadas . . . . . | » | 42    | 93 898    | 52    | 137 179   | Para actividade comercial . . . . . | » | 154 | 381 676 | 178 | 446 452 | Para outros fins . . . . . | » | 103 | 328 865 | 130 | 467 758 |  |  |  |  |
| Doméstico . . . . .  | 1 000  | 359                     | 1 389 697            | 346        | 1 440 169            |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Escolar . . . . .  | »  | 90                      | 418 814              | 132        | 537 465              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Para escritório . . . . .  | »  | 608                     | 3 341 244            | 651        | 4 230 731            |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Fabril . . . . .   | »  | 10                      | 138 549              | 11         | 140 354              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Hospitalar . . . . .   | »  | 17                      | 157 723              | 21         | 200 438              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Para espectáculos, esplanadas . . . . .  | »  | 42                      | 93 898               | 52         | 137 179              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Para actividade comercial . . . . .  | »  | 154                     | 381 676              | 178        | 446 452              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Para outros fins . . . . .   | »  | 103                     | 328 865              | 130        | 467 758              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| <b>Fabricação de louça metálica — Fabrication de vaisselle métallique</b>  |  |                         |                      |            |                      |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Artigos de alumínio fundido  | <table border="0"> <tr> <td>Domésticos . . . . .</td> <td>t</td> <td>273</td> <td>133 028</td> <td>337</td> <td>196 956</td> </tr> <tr> <td>Outros . . . . .</td> <td>»</td> <td>104</td> <td>62 493</td> <td>109</td> <td>76 047</td> </tr> </table>  | Domésticos . . . . .    | t                    | 273        | 133 028              | 337   | 196 956   | Outros . . . . .                | » | 104    | 62 493    | 109    | 76 047    |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Domésticos . . . . .   | t  | 273                     | 133 028              | 337        | 196 956              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Outros . . . . .   | »  | 104                     | 62 493               | 109        | 76 047               |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Artigos em chapa de alumínio   | <table border="0"> <tr> <td>Domésticos . . . . .</td> <td>»</td> <td>1 924</td> <td>1 065 041</td> <td>2 055</td> <td>1 263 083</td> </tr> <tr> <td>Outros . . . . .</td> <td>»</td> <td>3</td> <td>5 247</td> <td>4</td> <td>5 083</td> </tr> </table>  | Domésticos . . . . .    | »                    | 1 924      | 1 065 041            | 2 055 | 1 263 083 | Outros . . . . .                | » | 3      | 5 247     | 4      | 5 083     |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Domésticos . . . . .   | »  | 1 924                   | 1 065 041            | 2 055      | 1 263 083            |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Outros . . . . .   | »  | 3                       | 5 247                | 4          | 5 083                |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Artigos em aço inoxidável  | <table border="0"> <tr> <td>Domésticos . . . . .</td> <td>»</td> <td>2 405</td> <td>1 528 522</td> <td>2 749</td> <td>2 113 161</td> </tr> <tr> <td>Outros . . . . .</td> <td>»</td> <td>393</td> <td>216 038</td> <td>343</td> <td>183 952</td> </tr> </table>  | Domésticos . . . . .    | »                    | 2 405      | 1 528 522            | 2 749 | 2 113 161 | Outros . . . . .                | » | 393    | 216 038   | 343    | 183 952   |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Domésticos . . . . .   | »  | 2 405                   | 1 528 522            | 2 749      | 2 113 161            |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Outros . . . . .   | »  | 393                     | 216 038              | 343        | 183 952              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |
| Outros artigos de louça metálica . . . . .   | »  | 964                     | 525 088              | 994        | 551 931              |       |           |                                 |   |        |           |        |           |  |   |       |           |       |           |  |   |       |           |       |         |                          |   |     |         |     |         |   |   |       |           |       |           |                                     |   |     |         |     |         |                            |   |     |         |     |         |  |  |  |  |

**Alguns produtos produzidos**

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade   | Produção  |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|
|   |   | 1985  |   | 1986   |   |   |
|   |   | 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 — Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer</b>      |   |   |   |  |   |   |
| Agrafes . . . . .   | t   | 340   | 73 766  | 399  | 97 420  |   |
| Anilhas . . . . .   | "   | 77  | 28 523  | 60   | 23 812  |   |
| Arame farpado . . . . .   | "   | 1 036   | 125 896   | 1 186  | 152 361   |   |
| Brocha, carda, cravinho e semilha . . . . .   | "   | 8   | 3 408   | 9  | 3 873   |   |
| Camarões . . . . .  | "   |   |   |  |   |   |
| Chaves para lata de conserva . . . . .  | "   | 896   | 79 500  | 739  | 71 368  |   |
| Clips . . . . .   | "   | 94  | 37 092  | 72   | 33 510  |   |
| Parafusos . . . . .   | "   | 3 723   | 1 598 213   | 3 192  | 1 633 771   |   |
| Porcas soltas . . . . .   | "   | 1 144   | 325 794   | 876  | 286 246   |   |
| Pregos, cavilhas, screzetas e balmases . . . . .  | "   | 9 746   | 913 656   | 10 573   | 1 022 072   |   |
| Rebites . . . . .   | "   | 576   | 167 895   | 624  | 190 132   |   |
| Rede de arame . . . . .   | "   | 4 195   | 691 075   | 4 942  | 835 198   |   |
| Telas metálicas . . . . .   | "   | 765   | 378 041   | 842  | 431 569   |   |
| Molas . . . . .   | "   | 120   | 9 953   | 92   | 8 282   |   |
| Lâ de aço . . . . .   | "   | 1 196   | 154 993   | 1 135  | 169 661   |   |
| Palha de aço . . . . .  | "   | 63  | 8 030   | 60   | 8 922   |   |
| Esfregões de arame . . . . .  | "   | 88  | 39 640  | 86   | 60 363  |   |
| Cabos e cordas metálicas — aço não eléctrico . . . . .  | "   | 4 355   | 939 851   | 4 867  | 1 030 323   |   |
| Cabos e cordas de alumínio — aço não eléctrico . . . . .  | "   |   |   |  |   |   |
| Outros cabos e cordas não eléctricos . . . . .  | "   |   |   |  |   |   |
| Outros artigos de arame . . . . .   | "   | 2 652   | 581 468   | 2 048  | 537 587   |   |
| <b>Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — Fabrication des emballages métalliques</b>                           |   |   |   |  |   |   |
| Latas e bidões de chapa de ferro . . . . .  | t   | 11 318  | 1 324 891   | 9 458  | 1 220 829   |   |
| Latas de alumínio . . . . .   | "   | 739   | 701 654   | 893  | 870 852   |   |
| Latas de folhas de flandres   | <td> <math>\begin{cases} \text{Para conservas de peixe} \\ \text{Para outros produtos alimentares} \\ \text{Para outros fins.} \end{cases}</math> </td> <td> <td> <math>\begin{cases} 9 475 \\ 18 046 \\ 18 348 \end{cases}</math> </td><td> <math>\begin{cases} 2 330 519 \\ 3 150 839 \\ 3 603 442 \end{cases}</math> </td><td> <math>\begin{cases} 9 358 \\ 16 681 \\ 19 633 \end{cases}</math> </td></td> | $\begin{cases} \text{Para conservas de peixe} \\ \text{Para outros produtos alimentares} \\ \text{Para outros fins.} \end{cases}$ | <td> <math>\begin{cases} 9 475 \\ 18 046 \\ 18 348 \end{cases}</math> </td> <td> <math>\begin{cases} 2 330 519 \\ 3 150 839 \\ 3 603 442 \end{cases}</math> </td> <td> <math>\begin{cases} 9 358 \\ 16 681 \\ 19 633 \end{cases}</math> </td> | $\begin{cases} 9 475 \\ 18 046 \\ 18 348 \end{cases}$  | $\begin{cases} 2 330 519 \\ 3 150 839 \\ 3 603 442 \end{cases}$ | $\begin{cases} 9 358 \\ 16 681 \\ 19 633 \end{cases}$ |
| Garrafas e botijas para gases sob pressão   | $\begin{cases} \text{Número} \\ \text{Peso.} \end{cases}$   | 1 000   | ...   | ...  | ...   |   |
|   | "   | ...   | ...   | ...  | ...   |   |
| <b>Trefilagem de ferro e aço — Trefilage en fier et en acier</b>  |   |   |   |  |   |   |
| Ferro trefilado . . . . .   | t   | 40 729  | 3 640 472   | 39 289   | 3 518 643   |   |
| Aço trefilado . . . . .   | "   | 20 698  | 1 756 349   | 22 367   | 1 975 668   |   |
| <b>Trefilagem de metais não ferrosos — Trefilage de métaux non ferreux</b>  |   |   |   |  |   |   |
| Alumínio trefilado . . . . .  | t   | ...   | ...   | ...  | ...   |   |
| Cobre trefilado . . . . .   | "   | ...   | ...   | ...  | ...   |   |
| Outros metais não ferrosos trefilados . . . . .   | "   | ...   | ...   | ...  | ...   |   |
| <b>Fabricação de outros produtos metálicos n. e. — Fabrication des produits métalliques n. d.</b>                       |   |   |   |  |   |   |
| Abat-jours metálicos . . . . .  | t   | 5   | 5 824   | 6  | 7 675   |   |
| Aparelhos a gás para iluminação . . . . .   | "   | ...   | ...   | ...  | ...   |   |
| Outras fornaldas . . . . .  | n.º   | ...   | ...   | ...  | ...   |   |
| Caloríferos a gás . . . . .   | "   | 3 129   | 34 420  | 3 805  | 43 676  |   |
| Outros caloríferos . . . . .  | "   | 14 461  | 103 791   | 17 398   | 188 248   |   |
| Esquentadores não eléctricos a gás . . . . .  | "   | 31 504  | 190 702   | 28 393   | 240 598   |   |
| Esquentadores não eléctricos (outros) . . . . .   | "   |   |   |  |   |   |
| Outros aparelhos aquecimento a gás . . . . .  | "   | 836   | 2 407   | 2 084  | 5 296   |   |
| Outros aparelhos para aquecimento . . . . .   | "   |   |   |  |   |   |
| $\begin{cases} \text{Esmaltados para cozinha.} \\ \text{De metal branco.} \\ \text{Sanitários esmaltados.} \end{cases}$ | $\begin{cases} 541 \\ 43 \\ 25 \end{cases}$   | $\begin{cases} 183 575 \\ 97 588 \\ 7 700 \end{cases}$  | $\begin{cases} 881 \\ 34 \\ 24 \end{cases}$   | $\begin{cases} 419 393 \\ 74 351 \\ 8 459 \end{cases}$ | $\begin{cases} 419 393 \\ 74 351 \\ 8 459 \end{cases}$          |   |
| Banheiras de ferro esmaltado . . . . .  | "   | 6 207   | 963 956   | 6 734  | 1 148 240   |   |
| Candeeiros metálicos . . . . .  | "   | 402   | 475 213   | 416  | 547 649   |   |
| Cápsulas de metal para garrafas . . . . .   | "   | 5 617   | 1 970 753   | 5 468  | 2 036 190   |   |
| Cestos metálicos . . . . .  | "   |   |   |  |   |   |
| Cofres metálicos . . . . .  | "   |   |   |  |   |   |
| Electrodos para soldadura . . . . .   | "   | 4 856   | 929 863   | 5 085  | 1 003 682   |   |
| Escovas de fio de aço . . . . .   | "   |   |   |  |   |   |
| Molas de aço . . . . .  | "   | 87  | 33 295  | 82   | 41 328  |   |
| Moldes . . . . .  | "   | 4 153   | 7 039 341   | 4 148  | 7 445 230   |   |
| Reservatórios metálicos excepto de latoaria . . . . .   | "   | 173   | 87 367  | 64   | 19 219  |   |
| Torneiras . . . . .   | 1 000   | 1 742   | 1 219 740   | 1 795  | 1 573 992   |   |
| Válvulas . . . . .  | "   | 2 706   | 266 319   | 3 277  | 424 124   |   |
| Cabeças de fogão . . . . .  | "   | 1 473   | 235 831   | 833  | 166 925   |   |
| Outros produtos metálicos n. e. . . . .   | "   | x   | 16 060 852  | x  | 14 872 754  |   |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade   | Produção   |                      |            |                      |
|--|---|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |   | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |   | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2   | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Fabricação de motores e turbinas – Fabrication de moteurs et de turbines</b>  |   |            |                      |            |                      |
| Motores  |   |            |                      |            |                      |
| De explosão até 5 cv   | Número  | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|  | Potência  | cv         | ...                  | ...        | ...                  |
| Diesel e semi-Diesel   | Até 5 cv  | Número     | n.º                  | ...        | ...                  |
|  | Potência  | cv         | ...                  | ...        | ...                  |
|  | Mais de 5 a 10 cv   | Número     | n.º                  | ...        | ...                  |
|  | Potência  | cv         | ...                  | ...        | ...                  |
|  | Mais de 10 a 20 cv  | Número     | n.º                  | ...        | ...                  |
|  | Potência  | cv         | ...                  | ...        | ...                  |
| <b>Fabricação de máquinas e equipamento agrícola – Fabrication de machines et équipement agricole</b>                            |   |            |                      |            |                      |
| Motocultivadores   |   |            |                      |            |                      |
| Charruas (de aivecas e de discos)  |   | n.º        | 35                   | 3 858      | 50                   |
| Cultivadores   |   | »          | 9 307                | 566 711    | 9 737                |
| Cultivadores rotativos (fresas)  |   | »          | 178                  | 30 682     | 295                  |
| Grades   | De discos e de dentes   | »          | 2 424                | 190 246    | 2 911                |
|  | De molas e de estrelas  | »          | 3 398                | 406 533    | 3 368                |
| Niveladores  |   | »          | 81                   | 514        | 64                   |
| Sachadores   |   | »          | 1 089                | 103 080    | 1 234                |
| Derregadores   |   | »          | 297                  | 5 121      | 306                  |
|  | Outras máquinas de trabalho do solo                               | »          | 440                  | 17 815     | 393                  |
|  | Semeadores  | n.º        | x                    | 136 522    | x                    |
|  | Plantadores   | »          | 923                  | 58 485     | 989                  |
|  | Distribuidores de estrumes  | »          | 108                  | 5 164      | 43                   |
|  | Distribuidores de adubos  | »          | 11                   | 840        | 7                    |
| Máquinas para sementeira, plantação e fertilização   | Outras máquinas para sementeira, plantação e fertilização         | »          | 515                  | 8 526      | 564                  |
| Material de protecção das culturas   | Pulverizadores  |            | x                    | 1 119      | x                    |
|  | Polvilhadores   | n.º        | 11 696               | 382 445    | 7 840                |
|  | Outro material de protecção das culturas                          | »          | ...                  | ...        | ...                  |
| Material de irrigação  | Bombas de rega  | n.º        | x                    | 96 070     | x                    |
|  | Grupos motobomba  | »          | 531                  | 29 254     | 623                  |
|  | Material de rega por aspersão                                     | »          | 445                  | 22 790     | 308                  |
|  | Gadanheiras   | n.º        | x                    | 8 200      | x                    |
|  | Carregadores de forragem e feno                                   | »          | 4                    | 672        | 18                   |
|  | Ceifeiras   | »          | 84                   | 5 329      | 81                   |
|  | Ceifeiras-debulhadoras  | »          | 175                  | 16 683     | 343                  |
|  | Colhedoras de milho   | »          | ...                  | ...        | ...                  |
| Material de colheita   | Arrancadores de batata  | »          | 211                  | 10 485     | 170                  |
|  | Plataformas   | »          | 200                  | 4 369      | 360                  |
|  | Vibradores  | »          | 5                    | 66         | 22                   |
|  | Outro material de colheita  | »          | x                    | 5 289      | x                    |
|  | Debulhadoras  | n.º        | 68                   | 12 477     | 59                   |
|  | Descaroladores  | »          | 320                  | 24 414     | 319                  |
|  | Tararas   | »          | 439                  | 15 030     | 449                  |
|  | Outro material de debulha sel. e acondicionamento após a colheita | »          | x                    | 53 293     | x                    |
| Material para a criação de gado  | Moinhos   | n.º        | 892                  | 42 580     | 835                  |
|  | Misturadores de rações  | »          | 4                    | 1 776      | 11                   |
|  | Outro material para criação de gado                               | »          | x                    | 399 115    | x                    |
| Material para arroteia   | Escarificadores   | n.º        | 2 944                | 138 518    | 3 195                |
|  | Abre-valas  | »          | 765                  | 32 929     | 1 020                |
|  | Corta matos   | »          | 92                   | 6 123      | 77                   |
|  | Outro material de arroteia  | »          | x                    | 159 041    | x                    |
| Outro material para exploração florestal   |   | —          | x                    | 7 018      | x                    |
| <b>Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira – Fabrication de machines pour le travail des métaux et du bois</b> |   |            |                      |            |                      |
| Tornos   | Paralelos   | n.º        | 130                  | 144 970    | 134                  |
|  | Automáticos   | —          | 276                  | ...        | 264                  |
|  | Outros  | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
| Limadores  |   | n.º        | 27                   | 12 298     | 33                   |
| Serras e serrotes  |   | —          | 31                   | ...        | 21                   |
| Fresadoras   |   | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas de furar  |   | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
| Engenhos de furar radiais  |   | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas de afiar, polir, etc., com regulação micrométrica   |   | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade  | Produção   |                      |            |                      |
|---|--|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   |  | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |  | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1   | 2  | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Outras máquinas de afiar, rebarbar, polir, smolar . . . . .   | n.º  | 233        | 46 169               | 66         | 14 964               |
|   | t  | 102        |                      | 32         |                      |
|   | n.º  | 89         | 93 521               | 113        |                      |
|   | t  | 201        |                      | 207        | 107 248              |
| Cravadeiras e rebordadeiras . . . . .   | n.º  | 18         | 16 865               | 18         | 29 996               |
|   | t  | 15         |                      | 22         |                      |
|   | n.º  | 21         | 83 056               | 36         |                      |
|   | t  | 116        |                      | 153        | 130 468              |
| Prensas hidráulicas . . . . .   | n.º  | 86         | 46 976               | 113        | 60 324               |
|   | t  | 69         |                      | 82         |                      |
| Máquinas para dobrar, enrolar, etc., metais, folha e tubo . . . . .   | n.º  | 147        | 303 507              | 229        | 431 809              |
|   | t  | 765        |                      | 1 061      |                      |
|   | n.º  | 341        | 551 653              | 334        |                      |
|   | t  | 1 627      |                      | 1 456      | 606 122              |
| Quinadeiras . . . . .   | n.º  | 11         | 4 858                | 5          | 3 973                |
|   | t  | 9          |                      | 5          |                      |
| Máquinas de forjar e estampar . . . . .   | n.º  | 12         | 784                  | 7          | 463                  |
|   | t  | 1          |                      | 1          |                      |
| Outras máquinas para trabalhar por retirada de apara . . . . .  | n.º  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|   | t  | ...        |                      | ...        |                      |
| Máquinas para trabalhar metais em fio . . . . .   | n.º  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
|   | t  | ...        |                      | ...        |                      |
| Outras máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carb. metálicos . . . . .   | n.º  | 53         | 82 784               | 37         | 47 395               |
|   | t  | 120        |                      | 53         |                      |
| Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.. . . . .  | n.º  | 9 874      | 69 910               | 13 691     | 124 906              |
|   | t  | 15         |                      | 20         |                      |
| Outros acessórios que operam por retirada de apara . . . . .  | n.º  | 1 940      | 5 763                | 40 512     | 71 927               |
|   | t  | 1          |                      | 26         |                      |
| Outros acessórios que operam por outra forma . . . . .  | n.º  | 57 767     | 139 779              | 38 230     | 173 755              |
|   | t  | 184        |                      | 199        |                      |
| Máquinas industriais para a madeira . . . . .   | n.º  | 1 698      | 753 182              | 1 869      | 927 040              |
|   | t  | 1 701      |                      | 1 887      |                      |
| <b>Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas – Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons</b> |  |            |                      |            |                      |
| Máquinas para a indústria da alimentação . . . . .  | Carnes . . . . .   | n.º        | 1 127                | 220 970    | 4 075                |
|   |  | t          | 478                  |            | 606                  |
|   | Peixe e outras espécies marinhas . . . . .               | n.º        | 80                   | 118 080    | 49                   |
|   |  | t          | 107                  |            | 72                   |
|   | Descasque cereais, moagem e panificação . . . . .        | n.º        | 1 295                | 435 441    | 1 451                |
|   |  | t          | 998                  |            | 802                  |
|   | Cacau, chocolate e produtos de confeitoria . . . . .     | n.º        | 21                   | 4 904      | 26                   |
|   |  | t          | 17                   |            | 6                    |
|   | Torrefacção e de café . . . . .                          | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|   |  | t          | ...                  |            |                      |
|   | Máquinas ind. fabricação e refinação de açúcar . . . . . | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|   |  | t          | ...                  |            |                      |
|   | Não especificadas . . . . .                              | n.º        | 4 616                | 255 408    | 581                  |
|   |  | t          | 325                  |            | 198                  |
|   | Peças e acessórios para máquinas . . . . .               | n.º        | 20 914               | 63 810     | 17 561               |
|   |  | t          | 134                  |            | 91                   |
|   | Vinho e outras bebidas alcoólicas . . . . .              | n.º        | 171                  | 113 300    | 237                  |
|   |  | t          | 154                  |            | 85                   |
| Máquinas para a indústria das bebidas . . . . .   | Engarrafamento e enchimento de recipientes . . . . .     | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|   |  | t          | ...                  |            |                      |
|   | Não especificadas . . . . .                              | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|   |  | t          | ...                  |            |                      |
|   | Peças e acessórios . . . . .                             | n.º        | 4 301                | 27 263     | 2 028                |
|   |  | t          | 31                   |            | 30                   |
| <b>Fabricação de máquinas para a indústria têxtil – Fabrication de machines pour l'industrie textile</b>                                      |  |            |                      |            |                      |
| Máquinas e aparelhos para a preparação de matérias têxteis . . . . .  | Carregadores automáticos . . . . .                       | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|   |  | t          | ...                  |            |                      |
|   | Cardadeiras . . . . .                                    | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|   |  | t          | ...                  |            |                      |
|   | Esfarrapadeiras . . . . .                                | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|   |  | t          | ...                  |            |                      |
|   | Laminadores ou introitos . . . . .                       | n.º        | 22                   | 62 130     | 18                   |
|   |  | t          | 35                   |            | 35                   |
|   | Outras . . . . .   | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|   |  | t          | ...                  |            |                      |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|--|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |         | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2       | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Máquinas e aparelhos para o fabrico de fios de matérias têxteis  |         |            |                      |            |                      |
| Encarretadeiras ou bobinadeiras.....   | n.º     | 49         | 60 000               | 54         | 94 709               |
| Ajuntadeiras .....   | n.º     | 390        | ...                  | 154        | ...                  |
| Torcedores .....   | n.º     | 1          | 5 054                | 9          | 30 316               |
| Caneleiras .....   | n.º     | 5          | ...                  | 23         | ...                  |
| Urdideiras .....   | n.º     | 1          | 2 500                | 6          | 18 248               |
| Contínuos e carregadores .....   | n.º     | 3          | 208 928              | 12         | 398 901              |
| Outras.....  | n.º     | 37         | 323                  | 69         | ...                  |
| Teares circulares .....  | n.º     | 182        | ...                  | ...        | ...                  |
| Teares rectilíneos .....   | n.º     | 66         | 93 488               | 6          | 18 592               |
| Teares mecânicos automáticos.....  | n.º     | 22         | ...                  | 9          | ...                  |
| Teares mecânicos não automáticos.....  | n.º     | 44         | 42 397               | 75         | 170 980              |
| Outras.....  | n.º     | 36         | ...                  | 150        | ...                  |
| Máquinas e aparelhos para tecelagem:<br>Teares para a indústria de malha elástica  |         |            |                      |            |                      |
| Teares mecânicos automáticos.....  | n.º     | 543        | 85 260               | 646        | 123 600              |
| Teares mecânicos não automáticos.....  | n.º     | 701        | 181 163              | 802        | 414                  |
| Outras.....  | n.º     | 561        | 1 609 582            | 164        | 149 556              |
| Outras máquinas e aparelhos para a indústria têxtil .....  | n.º     | 192        | 610                  | 1 609 582  | 1 879 657            |
| Peças e acessórios para a indústria têxtil .....   | n.º     | 534        | 610                  | 1 576 531  | 1 879 657            |
| Fabricação de máquinas para indústria da construção civil e outras máquinas n. e. — Fabrication de machines pour l'industrie du bâtiment et machines n. d. |         |            |                      |            |                      |
| Máquinas para a indústria de construção civil  |         |            |                      |            |                      |
| Máquinas para o fabrico de betão   |         |            |                      |            |                      |
| Betoneiras { Simples .....   | n.º     | 2 703      | 110 130              | 3 327      | 172 805              |
| { Com guincho .....  | n.º     | 329        | 430                  | 19         | 4 368                |
| Vibradores e pervibradores .....   | n.º     | 19         | 3 510                | 9          | ...                  |
| Britadeiras .....  | n.º     | 66         | 4 703                | 133        | 15 719               |
| Outras .....   | n.º     | 3          | ...                  | 14         | ...                  |
| Máquinas para construção de pavimento e estradas   |         |            |                      |            |                      |
| Outras máquinas de sondagem e fundações .....  | n.º     | 203        | 154 617              | 153        | 191 029              |
| Espalhadores .....   | n.º     | 262        | 284                  | ...        | ...                  |
| Outras máquinas de construção de pavimentos e estradas .....   | n.º     | 62         | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras máquinas para a construção civil .....  | n.º     | 49         | 32 340               | 87         | 45 397               |
| Máquinas para a indústria gráfica .....  | n.º     | ...        | ...                  | 61         | ...                  |
| Máquinas para a indústria do papel .....   | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria química .....  | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria dos plásticos .....  | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria da borracha .....  | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria da cortiça .....   | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria de cerâmica .....  | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria de cimento .....   | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria das minas .....  | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria de pedreiras .....   | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria do vidro .....   | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria de curtumes .....  | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas para a indústria de tintas e vernizes .....   | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras máquinas .....  | n.º     | ...        | ...                  | ...        | ...                  |

## Alguns produtos produzidos

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade   | Produção   |                      |            |                      |
|--|---|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |   | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |   | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2   | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| <b>Fabricação de equipamento para pesagem – Fabrication d'équipement pour pesage</b>   |   |            |                      |            |                      |
| Balanças   |   |            |                      |            |                      |
| Automáticas  | n.º   | 1 208      | 50 719               | 1 062      | 44 689               |
| De balcão  | »   | 2 200      | 92 315               | 2 416      | 106 032              |
| Outras   | »   | 4 303      | 38 106               | 4 266      | 41 910               |
| Não automáticas  | n.º   | 5 036      | 127 852              | 5 203      | 165 321              |
| De balcão  | »   | 7 250      | 64 872               | 2 919      | 29 970               |
| Outras   | »   | 467        | 18 049               | 402        | 38 237               |
| Básculas   | »   | 749        | 194 204              | 693        | 196 438              |
| Bombas medidoras para líquidos   | »   | 730        | 23 521               | 699        | 20 312               |
| <b>Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias – Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie</b> |   |            |                      |            |                      |
| Fogões não eléctricos  | 1 000   | 136        | 2 110 244            | 152        | 2 565 734            |
| A gás  | n.º   | 1 734      | 96 544               | 2 428      | 162 710              |
| Domésticos   | 1 000   | 30         | 353 923              | 38         | 296 977              |
| Industriais  | n.º   | 2          | 217                  | 3          | 468                  |
| Fornos não eléctricos  | A gás   | 14 461     | 20 666               | 70         | 1 690                |
| Domésticos   | »   | 29         | 6 073                | 16         | 3 491                |
| Industriais  | »   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros produtos  | »   | 124        | 203 937              | 135        | 236 316              |
|  | =   | X          | 111 801              | X          | 219 815              |
| <b>Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos – Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels</b>    |   |            |                      |            |                      |
| Micromotores até 50 w.   | n.º   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| De corrente contínua   | »   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Monofásicos com arranque e com fase auxiliar   | kW  | 28 911     | 368 925              | 26 742     | 9 970                |
| Monofásicos tipo «Shaded pole»   | kW  | 17 245     | ...                  | 217 220    | ...                  |
| Motores  | n.º   | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Trifásicos   | Até 0,75 kW   | n.º        | 25 487               | 225 614    | 38 856               |
|  | kW  | 11 853     | ...                  | 16 884     | 448 180              |
|  | n.º   | 35 416     | 685 906              | 19 386     | 471 759              |
|  | kW  | 115 274    | ...                  | 70 985     | ...                  |
|  | n.º   | 3 993      | 392 838              | 4 384      | 487 948              |
|  | kW  | 80 250     | ...                  | 101 813    | ...                  |
|  | n.º   | 188        | 235 367              | 585        | 284 647              |
|  | kW  | 35 864     | ...                  | 62 980     | ...                  |
|  | n.º   | 20         | ...                  | 10         | ...                  |
|  | kW  | 35 833     | 168 255              | 23 020     | 154 206              |
| Alternadores   | Até 750 kVA   | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|  | Mais de 750 kVA a 7500 kVA  | kVA        | ...                  | ...        | ...                  |
|  | Mais de 7500 kVA  | n.º        | ...                  | ...        | ...                  |
|  | De medida de corrente   | n.º        | 20 459               | 179 251    | 20 396               |
|  | De medida de tensão   | »          | 9 869                | 3 212      | 9 869                |
|  | De regulação  | »          | 19 830               | 46 511     | 3 533                |
|  | Pequenos transformadores até 16 kVA   | kVA        | 6 522                | 7 045      | 58 596               |
|  | Secos   | n.º        | 20                   | 2 031      | 14                   |
| Transformadores  | De mais de 16 kVA   | kVA        | 2 517                | 2 242      | 16 111               |
|  | Mais de 16 a 315 kVA  | n.º        | 348 091              | 785 946    | 293 340              |
|  | Mais de 315 a 650 kVA   | kVA        | 820                  | 591 277    | 780 430              |
|  | Mais de 650 a 1600 kVA  | n.º        | 415 520              | 468 640    | 730 277              |
|  | Mais de 1600 kVA  | kVA        | 135                  | 156 302    | 137                  |
|  |   | n.º        | 124 503              | 115 323    | 175 298              |
|  |   | kVA        | 42                   | 61         | ...                  |
|  | Balastros para tubos de descarga  | n.º        | 1 373 500            | 1 195 392  | 1 951 925            |
| Rectificadores   | Outras bobinas de resistência e selfs                                       | »          | 224 683              | 63 440     | 247 649              |
| Condensadores para electrotécnica  | Seccionadores   | n.º        | 139 170              | 76 028     | 101 587              |
|  | De corte em carga   | »          | 531                  | 12 955     | 8 810                |
| Aparelhagem de corte, seccional-<br>mento e protecção de circuitos<br>eléctricos de mais de 1000 V                                   | Outros  | »          | ...                  | ...        | ...                  |
|  | Disjuntores de potência   | »          | 1 746                | 74 565     | 1 050                |
|  | Corta-circuitos de alta tensão  | »          | 1 658                | 339 244    | 1 753                |
|  | Aparelhos de protecção e comutação de alta tensão                           | »          | 319                  | 899 608    | 387                  |
|  | Quadros de distribuição de mais de 1000 V                                   | »          | 6 067                | 22 314     | 3 349                |
|  | Interruptores e comutadores não automáticos, con-<br>tactores e termostatos | »          | 1 629                | 319 296    | 119                  |
| Aparelhagem de corte, seccional-<br>mento e protecção de circuitos<br>eléctricos até 1000 V  | Releis de aplicação industrial  | »          | 2 459 892            | 720 472    | 2 556 457            |
|  | Corta-circuitos fusíveis  | »          | ...                  | ...        | ...                  |
|  | Outros aparelhos de acoplamento de baixa tensão                             | »          | 544 698              | 65 203     | 553 236              |
| Resistências fixas e variáveis   | »   | 136 859    | 369 181              | 132 630    | 80 762               |
|  |   | »          | ...                  | ...        | 470 211              |

**Alguns produtos produzidos**

(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Unidade  | Produção   |                       |            |                      |
|---|--|------------|-----------------------|------------|----------------------|
|   |  | 1985       |                       | 1986       |                      |
|   |  | 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  | n.º  | ...        | ...                   | ...        | ...                  |
| Alternadores . . . . .  |  |            |                       |            |                      |
| Motores de arranque . . . . .   |  | 28 843     | 18 774                |            | 47 993               |
| Reguladores de tensão . . . . .   |  | 355 805    | x                     |            | 644 162              |
| Outros . . . . .  |  | x          |                       |            |                      |
| Aparelhos eléctricos de iluminação e sinalização para veículos . . . . .  | kVA  | ...        | ...                   |            |                      |
| Máquinas e aparelhos eléctricos de soldar ou cortar metal . . . . .   | n.º  | 220        | 20 959                | 4 371      | 124 904              |
| Partes e peças separadas  | Para motores, geradores e alternadores . . . . .         | -          | x                     | 223 586    | x                    |
| Para transformadores . . . . .  | -  | x          | 31 057                | x          | 98 078               |
| Para outras utilizações . . . . .   | -  | x          | 24 340                | x          | 175 282              |
| Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — Fabrication d'appareils de radio, television et materiel de telecommunications |  |            |                       |            |                      |
| Aparelhos   | Receptores de radiodifusão                               | n.º        | 77 581                | 649 833    | 33 793               |
| Portáteis . . . . .   |  | 540 463    | 6 785 036             | 691 134    | 8 440 544            |
| Auto-rádios . . . . .   |  | 45 398     | 663 824               | 18 947     | 313 389              |
| De mesa   | Sintonizadores   |            | 239 994               | 3 238 248  | 215 799              |
| Outros . . . . .  |  | 249 196    | 2 142 312             | 206 920    | 1 978 291            |
| Portáteis   | A preto e branco . . . . .                               |            | 225 568               | 6 227 508  | 105 664              |
| A cores . . . . .   |  | 51 940     | 739 492               | 46 522     | 2 932 926            |
| De mesa   | A preto e branco . . . . .                               |            | 176 195               | 6 684 255  | 126 127              |
| A cores . . . . .   |  | 6 160      | 347 173               | 6 099      | 378 168              |
| Outros  | A preto e branco . . . . .                               |            | 100 425               | 1 032 610  | 63 105               |
| A cores . . . . .   |  | 8 422      | 119 565               | 1 315      | 13 589               |
| De gravação e reprodução de som   | Gravadores   |            | 14 058                | 222 172    | 4 838                |
| Gira-discos . . . . .   |  |            |                       |            |                      |
| Outros . . . . .  |  |            |                       |            |                      |
| Antenas   | Para aparelhos portáteis e para automóveis . . . . .     | 1 000      | 103 469               | 142 836    | 152 048              |
| De exterior . . . . .   |  | n.º        | 7 823                 | 8 696      | 14 834               |
| Outras . . . . .  |  |            | 481 993               | 792 987    | 525 895              |
| Altifalantes . . . . .  |  | 1 000      | 8 113                 | 313 261    | 7264                 |
| Discos (gravados) . . . . .   |  |            | 1 727                 | 100 260    | 1 784                |
| Cassetes (gravadas) . . . . .   |  | n.º        | ...                   | ...        | ...                  |
| Aparelhos e equipamento de rádio  | Emissores  |            |                       |            |                      |
| Receptores . . . . .  |  | 622        | 93 082                | 1 203      | 144 562              |
| Emissores-receptores . . . . .  |  | 1 424      | 14 243                | 968        | 14 785               |
| Outros . . . . .  |  | *          | ...                   |            |                      |
| Centrais telefónicas  | Para serviço privativo                                   | Portáteis  | Manuais . . . . .     | 683 497    | x                    |
| Automáticas   | Com selectores de passo-a-passo . . . . .                |            | Automáticas . . . . . |            |                      |
| Central telefónica automática electrónica . . . . .   | Com selectores de coordenadas . . . . .                  |            |                       |            |                      |
| Telefones   | Portáteis  | n.º        | ...                   | ...        | ...                  |
| De bateria local . . . . .  |  |            | 222 889               | 988 558    | 173 928              |
| Automáticos . . . . .   |  |            | 9 955                 | 38 501     | 13 894               |
| Não portáteis   | De bateria central . . . . .                             |            | 90 627                | 437 850    | 67 263               |
| Intercomunicadores para edifícios (de porteiro)   |  | 1 000      | ...                   | ...        | ...                  |
| Componentes eléctricos e electromecânicos   | Resistências (inclusi potenciômetros)                    |            | ...                   | ...        | ...                  |
| Condensadores . . . . .   |  | n.º        | 32 728                | x          | 25 362               |
| Transformadores   | Para consumo no estabelecimento . . . . .                |            | 19 224                | 1 446 926  | 23 949               |
| Bobines de indução, de reacância e selfs  | Para venda . . . . .                                     |            | 591                   | x          | 650                  |
| Relés   | Para telecomunicações . . . . .                          |            | 19 235                | 357 140    | 46 459               |
| De medida . . . . .   |  |            | 0                     | 354 049    | 0                    |
| Placas de circuitos impressos   | Para consumo no estabelecimento . . . . .                |            | 25                    | 2 860 191  | 28                   |
| Circuitos integrados digitais . . . . .   |  | n.º        | 425 309               | x          | 240 311              |
| Transistores . . . . .  |  |            | 415 894               | 42 338     | 64 803               |
| Outros componentes electrónicos e electromecânicos . . . . .  |  | 1 000      | ...                   | ...        | ...                  |
| Partes e peças separadas  | Para aparelhos receptores de rádio e televisão . . . . . |            | 44                    | 1 411 060  | 32 959               |
| Para aparelhos de registo e reproduções de som . . . . .  |  | -          | x                     | 399 740    | x                    |
| Para componentes electrónicos . . . . .   |  | -          | x                     | 708 276    | x                    |
| Para outras utilizações . . . . .   |  | -          | x                     | 720 781    | x                    |
| Aparelhos de aquecimento  | Convectores . . . . .                                    | n.º        | 8 824                 | 19 923     | 5 990                |
| Termoventiladores . . . . .   |  |            | 20 729                | 110 321    | 14 485               |
| Irradiadores . . . . .  |  |            | 345 309               | 698 435    | 478 504              |
| Outros aparelhos eléctricos de aquecimento . . . . .  |  |            | 9 519                 | 23 143     | 12 205               |
| Aspiradores   | Domésticos . . . . .                                     |            | 71 508                | 601 613    | 104 612              |
| Industriais . . . . .   |  |            | 1 053                 | 5 685      | 1 394                |
|   |  |            |                       |            |                      |
| Fabricação de aparelhos electrodomésticos — Fabrication d'appareils électroménagers   |  |            |                       |            |                      |
| Aparelhos de aquecimento  |  |            |                       |            |                      |
| Aspiradores   |  |            |                       |            |                      |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade  | Produção   |                      |            |                      |
|--|--|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |  | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |  | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| 1  | 2  | 3          | 4                    | 5          | 6                    |
| Assadores.....   | n.º  | 25 225     | 50 805               | 11 051     | 11 510               |
| Batedeiras.....  | »  | 86 250     | 223 131              | 53 205     | 138 535              |
| Botijas.....   | »  | 27 149     | 79 366               | ...        | ...                  |
| Cafeteiras.....  | »  | 494        | 1 371                | —          | —                    |
| Enceradoras.....   | »  | 1 989      | 19 412               | 6 859      | 81 716               |
| Esquentadores.....   | »  | 20         | 800                  | 52         | 20 963               |
| Estufas.....   | »  | 39 113     | 274 323              | 32 379     | 242 029              |
| Exaustores.....  | »  | 88 783     | 146 710              | 49 621     | 95 921               |
| Ferramentas de passar roupa.....   | »  | 28 420     | 502 924              | 28 236     | 634 919              |
| Fogões { Domésticos.....   | »  | 6          | 640                  | 397        | 7 806                |
| Industriais.....   | »  | 28 056     | 220 603              | 43 493     | 170 049              |
| Fornos { Domésticos para cozinha.....  | »  | 968        | 462 122              | 653        | 476 051              |
| Industriais.....   | »  | 208 758    | 4 576 172            | 191 550    | 5 096 590            |
| Frigoríficos.....  | »  | 30 451     | 102 577              | 43 470     | 154 547              |
| Fritadeiras.....   | »  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Máquinas de cortar carne.....  | »  | 32 165     | 885 426              | 27 236     | 909 384              |
| Máquinas de lavar roupa.....   | »  | 771        | 35 560               | 77         | 7 967                |
| Máquinas de lavar louça.....   | »  | 53 957     | 76 494               | 63 712     | 105 670              |
| Misturadores (de cozinha).....   | »  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Muflas.....  | »  | 48 332     | 71 487               | 15 130     | 19 702               |
| Secadores de cabelo.....   | Até 50 litros.....   | 1 991      | 20 298               | 2 108      | 24 885               |
| Termo acumuladores { Mais de 50 a 80 litros.....   | »  | 5 807      | 65 027               | 7 469      | 92 901               |
| Mais de 80 a 120 litros.....   | »  | 1 249      | 21 983               | 1 019      | 22 413               |
| Mais 120 litros.....   | »  | 1 039      | 64 211               | 1 101      | 68 309               |
| Torradeiras.....   | »  | 68 190     | 85 461               | 72 868     | 97 481               |
| Torradores (de café, etc.).....  | »  | 512        | 1 134                | 209        | 459                  |
| Ventoínhas { Portáteis.....  | »  | 2 504      | 7 959                | 2 333      | 11 000               |
| Outras.....  | »  | 330        | 7 099                | 930        | 20 365               |
| Outro material eléctrico n. c. ....  | —  | X          | 1 011 157            | X          | 606 361              |
| <b>Fabricação de fios e cabos isolados – Fabrication de fils et cables isolés</b>              |  |            |                      |            |                      |
| Condutores e cabos   | Para transmissão de energia, isolados { a plastómeros..... | 1          | 17 942               | 6 604 437  | 17 223               |
|  | a papel.....   | »          | 1 431                | 418 683    | 1 158                |
|  | a elastómeros.....   | »          | 495                  | 262 300    | 2 146                |
|  | Para telecomunicações, isolados { a papel.....             | »          | 4 686                | 1 664 085  | 2 969                |
|  | a polietileno.....   | »          | 3 209                | 1 449 957  | 4 399                |
|  | Para automóveis e motores térmicos.....                    | »          | 662                  | 344 881    | 692                  |
|  | Para bobinagens.....                                       | »          | 3 088                | 5 899 649  | 3 321                |
|  | Para T.S.F.....  | »          | 45                   | 20 160     | ...                  |
|  | Para sinalização.....                                      | »          | 313                  | 126 772    | 345                  |
|  | Para outros fins.....                                      | »          | 284                  | 153 310    | 145                  |
| <b>Fabricação de pilhas e acumuladores – Fabrication de piles et accumulateurs électriques</b> |  |            |                      |            |                      |
| Pilhas eléctricas:   |  |            |                      |            |                      |
| Pilhas { De dióxido de manganes até 300 cm <sup>3</sup> .....                                  | 1 000  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Com volume superior 300 cm <sup>3</sup> .....  | »  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Partes e peças separadas { Recipientes de zinco estirados (para consumo próprio). .            | »  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outras partes e peças separadas (para venda).....  | —  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Acumuladores:  |  |            |                      |            |                      |
| Acumuladores de chumbo { De arranque { Até 7 kg.....   | n.º  | 5 901      | 8 926                | 5 070      | 8 661                |
| Mais de 7 kg.....  | »  | 960 786    | 4 244 006            | 1 139 167  | 4 992 324            |
| De tracção { N.º de elementos.....   | »  | 26 360     | X                    | 70 256     | X                    |
| Número .....   | »  | 1 120      | 205 555              | 1 161      | 234 413              |
| Para outros fins .....   | »  | ...        | ...                  | ...        | ...                  |
| Outros acumuladores.....   | »  | 3 590      | 107 229              | 2 087      | 55 484               |
| Partes e peças separadas para venda .....  | —  | X          | 1 481                | X          | 2 412                |
| <b>Fabricação de lâmpadas eléctricas – Fabrication de lampes électriques</b>                   |  |            |                      |            |                      |
| Lâmpadas (de todos os tipos).....  | 1 000  | 39 163     | 1 462 855            | 40 796     | 1 607 990            |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos   | Unidade | Produção   |                      |            |                      |
|--|---------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|  |         | 1985       |                      | 1986       |                      |
|  |         | 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 – Construction et réparation de navires métalliques</b>         |         |            |                      |            |                      |
| Embarcações metálicas para passageiros   |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | —          |                      | ...        |                      |
| cv   |         | —          | —                    | ...        | ...                  |
| tAB  |         | —          | —                    | ...        | ...                  |
| t  |         | —          | —                    | ...        | ...                  |
| Embarcações metálicas para carga geral   |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | 4          |                      | 4          |                      |
| cv   |         | 79 480     | 12 417 252           | 42 520     | 7 773 360            |
| tAB  |         | 51 676     |                      | 29 176     |                      |
| t  |         | 82 868     |                      | 45 192     |                      |
| Embarcações metálicas para carga líquida   |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | 1          |                      | 1          |                      |
| cv   |         | 8 460      | 6 772 505            | 8 460      | 6 697 190            |
| tAB  |         | 11 249     |                      | 11 249     |                      |
| t  |         | 14 500     |                      | 14 500     |                      |
| Embarcações mistas de carga e de passageiros metálicas   |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | —          |                      | —          |                      |
| cv   |         | —          | —                    | —          | —                    |
| tAB  |         | —          | —                    | —          | —                    |
| t  |         | —          | —                    | —          | —                    |
| Embarcações metálicas para pesca longínqua   |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | —          |                      | —          |                      |
| cv   |         | —          | —                    | —          | —                    |
| tAB  |         | —          | —                    | —          | —                    |
| t  |         | —          | —                    | —          | —                    |
| Embarcações metálicas para pesca do alto   |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | —          |                      | —          |                      |
| cv   |         | —          | —                    | —          | —                    |
| tAB  |         | —          | —                    | —          | —                    |
| t  |         | —          | —                    | —          | —                    |
| Embarcações metálicas para pesca costeira  |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | 1          |                      | 3          |                      |
| cv   |         | 800        | 146 394              | 1 000      | 377 500              |
| tAB  |         | 163        |                      | 252        |                      |
| Embarcações metálicas para elevação e tracção  |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | —          |                      | —          |                      |
| cv   |         | —          | —                    | —          | —                    |
| tAB  |         | —          | —                    | —          | —                    |
| Docas e pontões metálicos  |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | —          |                      | —          |                      |
| cv   |         | —          | —                    | —          | —                    |
| tAB  |         | —          | —                    | —          | —                    |
| Lifting-capacity   |         | —          | —                    | —          | —                    |
| Batelões metálicos e outras embarcações metálicas  |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | —          |                      | —          |                      |
| cv   |         | —          | —                    | —          | —                    |
| tAB  |         | —          | —                    | —          | —                    |
| Embarcações metálicas diversas (número)  |         |            |                      |            |                      |
| Cascos metálicos (número)  |         |            |                      |            |                      |
| Outras partes metálicas para embarcações (número)  |         |            |                      |            |                      |
| Arestos para navios destinados à venda   |         | X          |                      | X          |                      |
| <b>Construção e reparação de embarcações não metálicas – Construction et réparation de navires non métalliques</b> |         |            |                      |            |                      |
| Embarcações não metálicas para pesca   |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | —          |                      | —          |                      |
| cv   |         | —          | —                    | —          | —                    |
| tAB  |         | —          | —                    | —          | —                    |
| Embarcações não metálicas para recreio e desporto (número)   |         |            |                      |            |                      |
| Nº   |         | 399        | 124 668              | 351        | 110 466              |
| Embarcações não metálicas diversas   |         | X          | 11 739               | X          | 11 818               |
| <b>Fabricação de material de caminhos de ferro – Fabrication de matériel ferroviaire</b>                           |         |            |                      |            |                      |
| Automotoras para passageiros – Eléctricas  |         |            |                      |            |                      |
| Carruagens para passageiros  |         |            |                      |            |                      |
| Vagões correntes   |         |            |                      |            |                      |
| Vagões especiais (cisternas tromolhas, etc.)   |         |            |                      |            |                      |
| <b>Fabricação e montagem de veículos a motor – Fabrication et montage de véhicules à moteur</b>                    |         |            |                      |            |                      |
| Automóveis de passageiros  |         |            |                      |            |                      |
| Ligeiros carroçados  |         |            |                      |            |                      |
| Por conta própria  |         | 48 500     | 26 953 933           | 60 258     | 36 717 958           |
| Por conta alheia   |         | —          | —                    | —          | —                    |
| Pesados não carroçados   |         |            |                      |            |                      |
| Por conta própria  |         | 62         | X                    | 184        | X                    |
| Por conta alheia   |         | —          | —                    | —          | —                    |

## **Alguns produtos produzidos**

(continuação)

| Produtos  | Unidade                                    | Produção                                  |                             |            |                      |
|---|--|---|-----------------------------|------------|----------------------|
|   |  | 1985                                      |                             | 1986       |                      |
|   |  | Quantidade                                | Valor<br>(1 000 ESC)        | Quantidade | Valor<br>(1 000 ESC) |
| I   | 2  | 3   | 4                           | 5          | 6                    |
| Ligeiros  | Carroçados                                 | Por conta própria . . . . .               | 6 404                       | 6 037 734  | 10 465               |
| Ligeiros  | Carroçados                                 | Por conta alheia . . . . .                | 6 859                       | X          | 9 809                |
| Ligeiros  | Não carroçados                             | Por conta própria . . . . .               | 1 959                       | 1 605 044  | 2 254                |
| Ligeiros  | Não carroçados                             | Por conta alheia . . . . .                | 4 479                       | X          | 4 710                |
| Automóveis de carga   | 3500 kg a 7000 kg P. B.                    | Carroçados                                | Por conta própria . . . . . | ...        | ...                  |
| Automóveis de carga   | 3500 kg a 7000 kg P. B.                    | Carroçados                                | Por conta alheia . . . . .  | ...        | ...                  |
| Automóveis de carga   | 3500 kg a 7000 kg P. B.                    | Não carroçados                            | Por conta própria . . . . . | ...        | ...                  |
| Automóveis de carga   | 3500 kg a 7000 kg P. B.                    | Não carroçados                            | Por conta alheia . . . . .  | 519        | X                    |
| Pesados   | Mais de 7000 kg P. B.                      | Carroçados                                | Por conta própria . . . . . | ...        | ...                  |
| Pesados   | Mais de 7000 kg P. B.                      | Carroçados                                | Por conta alheia . . . . .  | ...        | ...                  |
| Pesados   | Mais de 7000 kg P. B.                      | Não carroçados                            | Por conta própria . . . . . | 347        | X                    |
| Pesados   | Mais de 7000 kg P. B.                      | Não carroçados                            | Por conta alheia . . . . .  | ...        | 405                  |
| Automóveis mistos   | Ligeiros carroçados                        | Por conta própria . . . . .               | ...                         | ...        | ...                  |
| Automóveis mistos   | Ligeiros carroçados                        | Por conta alheia . . . . .                | 1 147                       | X          | 3 879                |
| Automóveis para usos especiais  | carroçados (por conta própria)             | ...                                       | ...                         | ...        | ...                  |
| Tractores para transporte por estrada   | (por conta alheia)                         | ...                                       | ...                         | ...        | ...                  |
| Dumpers   | ...  | ...                                       | 50                          | 42 133     | 76                   |
|   |  |   |                             |            | 60 384               |
| <b>Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor – Fabrication de carrosseries et remorques pour véhicules à moteur</b> |  |   |                             |            |                      |
| Carroçarias   | Para veículos de passageiros               | Ligeiros . . . . .                        | 687                         | 57 030     | 1 100                |
| Carroçarias   | Para veículos de passageiros               | Pesados . . . . .                         | 409                         | 1 572 430  | 522                  |
| Carroçarias   | Para veículos de carga                     | Ligeiros . . . . .                        | 1 049                       | 54 549     | 1 102                |
| Carroçarias   | Para veículos de carga                     | Pesados . . . . .                         | 813                         | 167 108    | 1 103                |
| Carroçarias   | Para veículos mistos                       | Ligeiros . . . . .                        | 382                         | 14 945     | 543                  |
| Carroçarias   | Para veículos mistos                       | Pesados . . . . .                         | 113                         | 14 436     | 319                  |
| Caixas de carga tipo  | Fourgon . . . . .                          | ...                                       | 62                          | 42 473     | 163                  |
| Atrelados   | Caixas de carga tipo                       | Galeria . . . . .                         | 316                         | 138 369    | 414                  |
| Atrelados   | Para passageiros tipo caravan              | ...                                       | ...                         | ...        | ...                  |
| Atrelados   | Para passageiros tipo caravan              | ...                                       | 761                         | 369 882    | 736                  |
| Atrelados   | Para carga . . . . .                       | ...                                       | 501                         | 415 149    | 375                  |
| Atrelados   | Para agricultura . . . . .                 | ...                                       | 7 856                       | 974 318    | 8 483                |
| Atrelados   | Para outros fins . . . . .                 | ...                                       | 4 963                       | 286 618    | 6 995                |
| Cabinas   | ...  | ...                                       | 538                         | 25 640     | 748                  |
| Carroçarias e atrelados de outros tipos   | ...  | ...                                       | 1 074                       | 1 207 696  | 801                  |
|   |  |   |                             |            | 887 123              |
| <b>Fabricação de motociclos e bicicletas – Fabrication de motocycles et bicyclettes</b>   |  |   |                             |            |                      |
| Bicicletas  | Para adulto . . . . .                      | ...                                       | 44 619                      | 424 304    | 47 770               |
| Bicicletas  | Para crianças . . . . .                    | ...                                       | 35 382                      | 241 865    | 55 829               |
| Velocípedes com motor até 50 cm <sup>3</sup> – Até 55 kg . . . . .  | ...  | ...                                       | 2 546                       | 111 529    | 1 989                |
| Ciclomotores até 50 cm <sup>3</sup> – Mais de 55 kg . . . . .   | ...  | ...                                       | 20 521                      | 1 334 654  | 25 679               |
| Motociclos de mais de 120 a 250 cm <sup>3</sup> . . . . .   | ...  | ...                                       | ...                         | ...        | ...                  |
| Tricíclos   | Sem motor . . . . .                        | ...                                       | 234                         | 13 295     | 184                  |
| Tricíclos   | Com motor até 50 cm <sup>3</sup> . . . . . | ...                                       | 1 305                       | 110 873    | 995                  |
| Motores para motorizadas e motos  | Até 50 cm <sup>3</sup> . . . . .           | Para consumo no estabelecimento . . . . . | 13 604                      | X          | 16 443               |
| Motores para motorizadas e motos  | Até 50 cm <sup>3</sup> . . . . .           | Para venda . . . . .                      | 4 158                       | 129 900    | 4 789                |
| Motores para motorizadas e motos  | Mais de 50 cm <sup>3</sup> . . . . .       | Para consumo no estabelecimento . . . . . | ...                         | ...        | ...                  |
| Motores para motorizadas e motos  | Mais de 50 cm <sup>3</sup> . . . . .       | Para venda . . . . .                      | ...                         | ...        | ...                  |
|   |  |   |                             |            |                      |
| <b>Fabricação de botões e similares – Fabrication de boutons et similaires</b>  |  |   |                             |            |                      |
| Botões  | ...  | I   | 698                         | 874 456    | 767                  |
| Marcas e similares  | ...  | »   | 127                         | 41 063     | 90                   |
|   |  |   |                             |            | 993 777              |
|   |  |   |                             |            | 40 430               |
| <b>Fabricação de artigos de escritório – Fabrication d'articles de bureau</b>   |  |   |                             |            |                      |
| Fitas para máquinas de escrever e calcular . . . . .  | 1 000                                      | 1 105                                     | 101 795                     | 1 422      | 136 571              |
| Lápis de grafite . . . . .  | »  | ...                                       | ...                         | ...        | ...                  |
| Outros lápis . . . . .  | »  | ...                                       | ...                         | ...        | ...                  |
| Canetas esféricas . . . . .   | »  | 21 679                                    | 304 911                     | 18 300     | 261 629              |
| Papel químico . . . . .   | »  | 1 013                                     | 379 607                     | 593        | 212 254              |
| Canetas de ponta de feltro . . . . .  | 1 000                                      | 2 276                                     | 18 642                      | 1 229      | 14 182               |
| Outros artigos de escritório . . . . .  | —  | X   | 26 422                      | X          | 100 733              |

**Alguns produtos produzidos**  
(continuação)

Continente e Regiões Autónomas

1985-1986

| Produtos  | Produção |            |                      |            |                      |
|---|----------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|   | Unidade  | 1985       |                      | 1986       |                      |
|   |          | 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 – Fabrication des parapluies</b>                                      |          |            |                      |            |                      |
| Chapéus de chuva {  | 1 000    | 196        | 175 339              | 228        | 208 799              |
| Para homem .....  | "        | 276        | 277 322              | 316        | 323 758              |
| Para senhora .....  | "        | 60         | 37 753               | 50         | 30 321               |
| Para criança .....  | "        | 41         | 98 464               | 56         | 143 605              |
| Guarda-sóis .....   | —        | x          | 45 505               | x          | 46 729               |
| Outros produtos similares.....  |          |            |                      |            |                      |
| <b>Produção de tabuletas e outro material publicitário – Fabrication d'écriveaux et d'autre matériel publicitaire</b> |          |            |                      |            |                      |
| Reclamos luminosos .....  | 1 000    | x          | 245 039              | x          | 321 857              |
| Outro material publicitário .....   | —        | 3          | 24 601               | 4          | 26 633               |



## CAPÍTULO V

*CHAPITRE V*

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

*ÉTABLISSEMENTS EN ACTIVITÉ  
D'APRÈS LES ÉCHELONS DE PERSONNEL EN SERVICE*

- Dados absolutos
- Dados relativos

## Estabelecimentos em actividade segundo escalões do

| Estabelecimentos<br>em actividade segundo escalões<br>do pessoal ao serviço<br>em 31-XII | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distritos |      |       |          |                   |         |       |
|--|--|-----------|------|-------|----------|-------------------|---------|-------|
|  |  | 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 .....  | 3 269  | 290       | 83   | 117   | 67       | 105               | 166     | 133   |
| 5 a 9 .....  | 2 240  | 245       | 33   | 106   | 15       | 52                | 128     | 56    |
| 10 a 19 .....  | 2 049  | 288       | 16   | 122   | 12       | 56                | 66      | 32    |
| 20 a 49 .....  | 2 424  | 434       | 8    | 192   | 10       | 62                | 83      | 22    |
| 50 a 99 .....  | 1 225  | 213       | 2    | 133   | 2        | 26                | 37      | 9     |
| 100 a 199 .....  | 729  | 90        | 2    | 83    | 1        | 19                | 29      | 5     |
| 200 a 399 .....  | 408  | 47        | 0    | 61    | 0        | 14                | 16      | 2     |
| 400 a 499 .....  | 66   | 12        | 0    | 9     | 0        | 3                 | 5       | 0     |
| 500 a 999 .....  | 147  | 10        | 0    | 25    | 0        | 3                 | 5       | 0     |
| > 1000 .....   | 36   | 4         | 0    | 7     | 0        | 0                 | 0       | 1     |
| <b>Dados relativos</b>   |  |           |      |       |          |                   |         |       |
| 1 a 4 .....  | 26,0   | 17,8      | 57,6 | 13,7  | 62,6     | 30,9              | 31,0    | 51,2  |
| 5 a 9 .....  | 17,8   | 15,0      | 22,9 | 12,4  | 14,0     | 15,3              | 23,9    | 21,5  |
| 10 a 19 .....  | 16,3   | 17,6      | 11,1 | 14,3  | 11,2     | 16,5              | 12,3    | 12,3  |
| 20 a 49 .....  | 19,2   | 26,6      | 5,6  | 22,5  | 9,3      | 18,2              | 15,5    | 8,5   |
| 50 a 99 .....  | 9,7  | 13,0      | 1,4  | 15,6  | 1,9      | 7,6               | 6,9     | 3,5   |
| 100 a 199 .....  | 5,8  | 5,5       | 1,4  | 9,7   | 0,9      | 5,6               | 5,4     | 1,9   |
| 200 a 399 .....  | 3,2  | 2,9       | 0,0  | 7,1   | 0,0      | 4,1               | 3,0     | 0,8   |
| 400 a 499 .....  | 0,5  | 0,7       | 0,0  | 1,1   | 0,0      | 0,9               | 0,9     | 0,0   |
| 500 a 999 .....  | 1,2  | 0,6       | 0,0  | 2,9   | 0,0      | 0,9               | 0,9     | 0,0   |
| > 1000 .....   | 0,3  | 0,2       | 0,0  | 0,8   | 0,0      | 0,0               | 0,0     | 0,4   |

## pessoal ao serviço por Distritos e Regiões Autónomas

1986

| do 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                |  |
| 97            | 74     | 222    | 483    | 113        | 383   | 199      | 117     | 49               | 68        | 128   | 135    | 240               |  |
| 70            | 36     | 149    | 370    | 44         | 414   | 153      | 91      | 30               | 23        | 82    | 57     | 86                |  |
| 56            | 22     | 132    | 373    | 25         | 437   | 119      | 80      | 19               | 22        | 64    | 54     | 54                |  |
| 32            | 17     | 195    | 390    | 19         | 552   | 147      | 91      | 29               | 16        | 51    | 31     | 43                |  |
| 21            | 20     | 100    | 189    | 7          | 286   | 68       | 56      | 8                | 6         | 19    | 8      | 15                |  |
| 8             | 8      | 49     | 139    | 1          | 202   | 29       | 35      | 7                | 5         | 8     | 5      | 4                 |  |
| 4             | 3      | 30     | 83     | 4          | 101   | 14       | 19      | 3                | 1         | 3     | 3      | 0                 |  |
| 0             | 1      | 3      | 13     | 0          | 13    | 1        | 6       | 0                | 0         | 0     | 0      | 0                 |  |
| 0             | 1      | 6      | 28     | 2          | 50    | 4        | 11      | 1                | 0         | 1     | 0      | 0                 |  |
| 0             | 2      | 0      | 7      | 0          | 7     | 0        | 7       | 1                | 0         | 0     | 0      | 0                 |  |
| 33,7          | 40,2   | 25,1   | 23,3   | 52,6       | 15,7  | 27,1     | 22,8    | 33,3             | 48,2      | 36,0  | 46,1   | 54,3              |  |
| 24,3          | 19,6   | 16,8   | 17,8   | 20,5       | 16,9  | 20,8     | 17,7    | 20,4             | 16,3      | 23,0  | 19,5   | 19,5              |  |
| 19,4          | 12,0   | 14,9   | 18,0   | 11,6       | 17,9  | 16,2     | 15,6    | 12,9             | 15,6      | 18,0  | 18,4   | 12,2              |  |
| 11,1          | 9,2    | 22,0   | 18,8   | 8,8        | 22,6  | 20,0     | 17,7    | 19,7             | 11,3      | 14,3  | 10,6   | 9,7               |  |
| 7,3           | 10,9   | 11,3   | 9,1    | 3,3        | 11,7  | 9,3      | 10,9    | 5,4              | 4,3       | 5,3   | 2,7    | 3,4               |  |
| 2,8           | 4,3    | 5,5    | 6,7    | 0,5        | 8,3   | 4,0      | 6,8     | 4,8              | 3,5       | 2,2   | 1,7    | 0,9               |  |
| 1,4           | 1,6    | 3,4    | 4,0    | 1,9        | 4,1   | 1,9      | 3,7     | 2,0              | 0,7       | 0,8   | 1,0    | 0,0               |  |
| 0,0           | 0,5    | 0,3    | 0,6    | 0,0        | 0,5   | 0,1      | 1,2     | 0,0              | 0,0       | 0,0   | 0,0    | 0,0               |  |
| 0,0           | 0,5    | 0,7    | 1,3    | 0,9        | 2,0   | 0,5      | 2,1     | 0,7              | 0,0       | 0,3   | 0,0    | 0,0               |  |
| 0,0           | 1,1    | 0,0    | 0,3    | 0,0        | 0,3   | 0,0      | 1,4     | 0,7              | 0,0       | 0,0   | 0,0    | 0,0               |  |



## CAPÍTULO VI

*CHAPITRE VI*

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

*DONNÉES CONCERNANT LES SUBDIVISIONS ET LES CLASSES DE LA CAE*

- 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 Distritos

| C.A.E.<br>(versão 1973)   | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distritos |      |       |          |                   |         |       |
|---|--|-----------|------|-------|----------|-------------------|---------|-------|
|   |  | 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 .....  | 3 221  | 269       | 95   | 114   | 55       | 109               | 194     | 146   |
| 32 – Indústrias têxteis, do vestuário e do couro .....  | 2 147  | 363       | 6    | 379   | –        | 115               | 53      | 12    |
| 33 – Indústrias da madeira e da cortiça .....   | 2 444  | 422       | 21   | 116   | 32       | 57                | 110     | 44    |
| 34 – Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações   | 1 130  | 117       | 9    | 44    | 5        | 17                | 49      | 13    |
| 35 – Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico ..... | 1 024  | 99        | 2    | 45    | 4        | 8                 | 36      | 5     |
| 36 – Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão .....    | 1 049  | 118       | 7    | 34    | 9        | 21                | 56      | 25    |
| 37 – Indústrias metalúrgicas de base .....  | 179  | 27        | –    | 21    | –        | 2                 | 5       | 4     |
| 38 – Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte .....               | 1 347  | 210       | 4    | 91    | 2        | 11                | 32      | 11    |
| 39 – Outras indústrias transformadoras .....  | 52   | 8         | –    | 11    | –        | –                 | –       | –     |
| 3 – Indústrias transformadoras .....  | 12 593   | 1 633     | 144  | 855   | 107      | 340               | 535     | 260   |

## Pessoal ao serviço, na última semana do ano, por Distritos

| C.A.E.<br>(versão 1973)   | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distritos |       |        |          |                   |         |       |
|---|--|-----------|-------|--------|----------|-------------------|---------|-------|
|   |  | 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 .....  | 81 050   | 8 258     | 969   | 2 688  | 626      | 1 213             | 3 075   | 1 375 |
| 32 – Indústrias têxteis, do vestuário e do couro .....  | 214 975  | 20 404    | 32    | 64 707 | –        | 11 095            | 6 856   | 341   |
| 33 – Indústrias da madeira e da cortiça .....   | 48 424   | 12 590    | 90    | 1 859  | 136      | 1 489             | 2 554   | 493   |
| 34 – Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações   | 40 203   | 4 679     | 54    | 829    | 37       | 701               | 2 179   | 326   |
| 35 – Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico ..... | 56 172   | 5 405     | ...   | 2 407  | 19       | ...               | 976     | 53    |
| 36 – Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão .....    | 49 800   | 9 011     | 77    | 981    | 161      | 352               | 4 366   | 711   |
| 37 – Indústrias metalúrgicas de base .....  | 18 045   | 2 360     | ...   | 748    | ...      | ...               | 195     | 105   |
| 38 – Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte .....               | 120 685  | 15 629    | 92    | 9 259  | ...      | 214               | 1 054   | 1 658 |
| 39 – Outras indústrias transformadoras .....  | 2 322  | 216       | –     | 666    | –        | –                 | –       | –     |
| 3 – Indústrias transformadoras .....  | 631 676  | 78 552    | 1 321 | 84 144 | 1 009    | 15 274            | 21 255  | 5 062 |

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

(unidade: número) 1986

| do 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                |  |
| 111           | 83     | 211    | 457    | 144        | 384   | 225      | 140     | 51               | 71        | 133   | 133    | 96                |  |
| 3             | 41     | 90     | 203    | 12         | 585   | 140      | 47      | 13               | —         | 18    | 1      | 66                |  |
| 82            | 25     | 158    | 178    | 18         | 447   | 123      | 134     | 35               | 32        | 109   | 95     | 206               |  |
| 19            | 12     | 36     | 380    | 12         | 235   | 53       | 31      | 13               | 6         | 29    | 24     | 26                |  |
| 17            | 6      | 106    | 284    | 10         | 226   | 52       | 54      | 12               | 12        | 27    | 8      | 11                |  |
| 32            | 12     | 182    | 213    | 12         | 87    | 88       | 45      | 17               | 17        | 20    | 26     | 28                |  |
| 2             | 1      | 4      | 30     | 1          | 64    | 7        | 7       | —                | 1         | 2     | —      | 1                 |  |
| 20            | 4      | 99     | 320    | 6          | 398   | 46       | 54      | 6                | 2         | 17    | 6      | 8                 |  |
| 2             | —      | —      | 10     | —          | 19    | —        | 1       | —                | —         | 1     | —      | —                 |  |
| 288           | 184    | 886    | 2 075  | 215        | 2 445 | 734      | 513     | 147              | 141       | 356   | 293    | 442               |  |

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

(unidade: número) 1986

| do 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                |  |
| 2 798         | 887    | 4 195  | 18 945  | 2 015      | 14 957  | 5 177    | 5 034   | 905              | 978       | 1 575 | 3 762  | 1 618             |  |
| 39            | 6 026  | 5 652  | 11 341  | 1 176      | 73 365  | 5 806    | —       | 1 372            | —         | 1 396 | ...    | 1 371             |  |
| 1 483         | 258    | 2 815  | 3 232   | 442        | 10 600  | 2 778    | 3 398   | 513              | 382       | 1 708 | 488    | 1 116             |  |
| 292           | ...    | 1 153  | 13 568  | ...        | 8 745   | 3 316    | 2 027   | 801              | 59        | 619   | 299    | 396               |  |
| 273           | 64     | 4 648  | 20 204  | 557        | 10 842  | 1 114    | 8 420   | 244              | 163       | 439   | 120    | ...               |  |
| 1 157         | 128    | 13 429 | 9 063   | 59         | 4 087   | 2 066    | 1 801   | 810              | 592       | 401   | 324    | 224               |  |
| ...           | ...    | 279    | 1 500   | ...        | 6 181   | 932      | 5 420   | —                | ...       | ...   | ...    | ...               |  |
| 264           | 636    | 4 679  | 34 917  | 652        | 25 600  | 2 314    | 20 155  | 1 842            | ...       | 1 226 | 58     | 143               |  |
| ...           | —      | —      | 332     | —          | 1 032   | —        | ...     | —                | —         | ...   | —      | —                 |  |
| 6 364         | 8 145  | 36 850 | 113 102 | 4 975      | 155 409 | 23 503   | 50 296  | 6 487            | 2 461     | 7 414 | 5 065  | 4 988             |  |

## Remunerações pagas, por Distritos e Regiões Autónomas,

| C.A.E.<br>(versão 1973)   | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distritos  |         |            |          |                   |            |           |
|---|--|------------|---------|------------|----------|-------------------|------------|-----------|
|   |  | 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 .....  | 51 181 571                                       | 4 850 503  | 514 894 | 1 071 594  | 208 101  | 634 160           | 1 854 550  | 776 050   |
| 32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro .....  | 113 319 660                                      | 9 669 241  | 18 008  | 34 260 718 | —        | 5 722 080         | 3 334 029  | 219 569   |
| 33 — Indústrias da madeira e da cortiça .....   | 22 678 419                                       | 6 029 172  | 25 364  | 676 420    | 27 870   | 800 815           | 1 162 299  | 236 419   |
| 34 — Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações   | 35 380 635                                       | 4 050 587  | 19 207  | 452 052    | 12 892   | 859 403           | 2 767 753  | 406 339   |
| 35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico ..... | 56 553 761                                       | 4 657 531  | ...     | 2 026 069  | 5 758    | ...               | 708 870    | 20 486    |
| 36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão .....    | 35 602 242                                       | 5 549 226  | 36 521  | 461 347    | 77 438   | 161 114           | 3 135 877  | 469 206   |
| 37 — Indústrias metalúrgicas de base .....  | 17 531 705                                       | 1 648 556  | ...     | 431 894    | ...      | ...               | 98 738     | 50 620    |
| 38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte .....               | 104 872 725                                      | 10 855 050 | 48 531  | 6 659 740  | ...      | 99 274            | 562 533    | 1 525 732 |
| 39 — Outras indústrias transformadoras .....  | 1 263 861  | 109 263    | —       | 329 228    | —        | —                 | —          | —         |
| 3 — Indústrias transformadoras .....  | 438 384 579                                      | 47 419 129 | 662 872 | 46 369 062 | 345 073  | 8 378 927         | 13 624 649 | 3 704 421 |

## Formação bruta de capital fixo, por Distritos e Regiões

| C.A.E.<br>(versão 1973)   | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distritos  |        |            |          |                   |            |           |
|---|--|------------|--------|------------|----------|-------------------|------------|-----------|
|   |  | 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 .....  | 18 200 106                                       | 2 490 857  | 84 361 | 476 576    | 62 706   | 181 693           | 748 055    | 180 341   |
| 32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro .....  | 34 028 069                                       | 1 921 848  | 244    | 11 530 435 | —        | 1 377 663         | 598 694    | 3 589     |
| 33 — Indústrias da madeira e da cortiça .....   | 5 400 723  | 1 642 885  | 2 361  | 110 421    | 9 540    | 577 019           | 567 079    | 4 287     |
| 34 — Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações   | 19 404 109                                       | 1 903 558  | 1 488  | 112 278    | 127      | 1 310 940         | 9 298 031  | - 258 665 |
| 35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico ..... | 12 879 622                                       | 1 737 964  | ...    | 314 230    | 284      | ...               | 91 187     | 606       |
| 36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão .....    | 20 797 160                                       | 2 428 280  | 347    | 88 429     | 3 411    | 100 624           | 1 878 625  | 141 380   |
| 37 — Indústrias metalúrgicas de base .....  | 3 847 947  | 299 332    | ...    | 38 658     | ...      | ...               | 17 303     | 741       |
| 38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte .....               | 17 572 381                                       | 2 364 746  | 3 815  | 1 360 374  | ...      | 66 362            | 124 749    | 923 490   |
| 39 — Outras indústrias transformadoras .....  | 225 420  | 32 427     | —      | 91 793     | —        | —                 | —          | —         |
| 3 — Indústrias transformadoras .....  | 132 355 537                                      | 14 821 897 | 92 616 | 14 123 194 | 83 365   | 3 620 735         | 13 323 723 | 995 769   |

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

(unidade: contos) 1986

| do 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                |  |
| 1 321 532     | 364 698   | 2 057 331  | 15 669 388  | 1 072 051  | 9 285 694  | 3 500 590  | 3 284 515  | 417 284          | 432 941   | 679 483   | 2 260 380 | 925 832           |  |
| 18 082        | 3 072 848 | 2 689 872  | 6 497 280   | 654 367    | 39 296 098 | 3 116 747  | ...        | 566 172          | -         | 595 744   | ...       | 1 345 904         |  |
| 786 664       | 91 637    | 1 238 801  | 1 717 688   | 294 905    | 4 763 264  | 1 229 541  | 2 110 995  | 182 992          | 121 470   | 628 051   | 139 079   | 414 973           |  |
| 145 896       | ...       | 982 363    | 12 507 154  | ...        | 6 136 242  | 2 510 983  | 2 621 928  | 1 105 704        | 24 511    | 341 807   | 147 540   | 233 743           |  |
| 157 146       | 30 820    | 3 036 875  | 22 483 984  | 542 421    | 9 367 062  | 760 467    | 12 112 353 | 128 746          | 76 684    | 246 421   | 78 661    | ...               |  |
| 895 984       | 54 223    | 9 598 760  | 7 817 158   | 24 403     | 3 183 944  | 999 179    | 1 969 139  | 410 199          | 331 103   | 201 600   | 126 261   | 99 560            |  |
| ...           | ...       | 188 287    | 1 347 265   | ...        | 4 974 741  | 594 595    | 8 015 462  | -                | ...       | ...       | ...       | ...               |  |
| 159 713       | 778 398   | 3 423 703  | 34 137 896  | 763 392    | 19 568 424 | 1 450 611  | 21 678 374 | 1 947 198        | ...       | 895 322   | 34 679    | 88 991            |  |
| ...           | -         | -          | 219 835     | -          | 524 104    | -          | ...        | -                | -         | ...       | -         | -                 |  |
| 3 514 694     | 4 475 086 | 23 215 992 | 102 397 648 | 3 383 867  | 97 099 573 | 14 162 713 | 54 105 620 | 4 758 295        | 1 181 053 | 3 619 246 | 2 793 325 | 3 173 334         |  |

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

(unidade: contos) 1986

| do 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                |  |
| 330 264       | 173 807   | 939 876   | 5 329 338  | 180 786    | 3 532 068  | 1 112 281 | 545 491   | 130 444          | 111 013   | 408 523   | 922 978   | 258 648           |  |
| 13            | 761 914   | 594 775   | 4 410 486  | 90 755     | 11 009 570 | 891 013   | ...       | 82 454           | -         | 330 836   | ...       | 34 419            |  |
| 169 459       | 13 479    | 193 963   | 138 568    | 118 305    | 1 300 240  | 196 952   | 170 600   | 34 779           | 8 439     | 113 199   | 27 061    | 2 087             |  |
| 21 206        | ...       | 430 785   | 2 676 673  | ...        | 823 284    | 1 423 621 | 1 120 328 | 486 558          | 744       | 34 446    | 8 008     | 1 388             |  |
| 21 591        | 2 827     | 1 042 891 | 4 635 527  | 582 406    | 2 264 593  | 137 307   | 1 917 019 | 23 049           | 25 897    | 67 618    | 7 547     | ...               |  |
| 581 769       | 5 668     | 5 285 015 | 9 288 757  | -          | 215 238    | 181 810   | 338 125   | 18 750           | 139 030   | 46 996    | 50 305    | 4 601             |  |
| ...           | ...       | 45 212    | 558 224    | ...        | 739 669    | 39 029    | 2 103 761 | -                | ...       | ...       | ...       | ...               |  |
| 8 044         | 49 323    | 1 270 121 | 4 230 684  | 1 549 127  | 3 589 623  | 204 197   | 1 469 196 | 156 004          | ...       | 162 676   | 1 751     | 1 556             |  |
| ...           | -         | -         | 37 720     | -          | 53 147     | -         | ...       | -                | -         | ...       | -         | -                 |  |
| 1 132 346     | 1 018 486 | 9 802 638 | 31 305 977 | 2 523 686  | 23 527 432 | 4 186 210 | 8 064 214 | 932 038          | 315 923   | 1 164 294 | 1 017 650 | 303 344           |  |

**Valor bruto da produção, por Distritos e Regiões**

| C.A.E.<br>(versão 1973)   | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distritos   |           |             |           |                   |             |            |
|---|--|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|-------------|------------|
|   |  | 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 .....  | 610 564 702                                      | 73 491 967  | 3 484 242 | 10 395 424  | 2 053 815 | 7 117 809         | 17 120 209  | 7 660 498  |
| 32 – Indústrias têxteis, do vestuário e do couro .....  | 596 215 373                                      | 51 579 157  | 32 493    | 191 664 283 | –         | 24 814 465        | 15 611 676  | 1 162 869  |
| 33 – Indústrias da madeira e da cortiça .....   | 114 398 492                                      | 39 208 279  | 103 501   | 2 716 062   | 116 911   | 4 720 486         | 6 333 152   | 1 201 411  |
| 34 – Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações   | 215 149 915                                      | 25 928 730  | 41 176    | 1 391 004   | 50 249    | 6 022 940         | 36 745 153  | 1 828 232  |
| 35 – Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico ..... | 696 941 898                                      | 46 127 048  | ...       | 9 860 521   | 19 853    | ...               | 4 191 482   | 123 346    |
| 36 – Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão .....    | 151 355 494                                      | 23 643 191  | 72 378    | 2 018 640   | 198 020   | 639 075           | 18 191 136  | 1 670 979  |
| 37 – Indústrias metalúrgicas de base .....  | 85 769 464                                       | 11 272 938  | ...       | 1 313 583   | ...       | ...               | 395 376     | 95 533     |
| 38 – Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte .....               | 433 411 463                                      | 70 743 078  | 177 453   | 30 817 140  | ...       | 553 332           | 2 410 685   | 4 973 682  |
| 39 – Outras indústrias transformadoras .....  | 4 593 637  | 452 505     | –         | 1 421 971   | –         | –                 | –           | –          |
| 3 – Indústrias transformadoras .....  | 2 908 400 438                                    | 342 446 893 | 3 912 450 | 251 598 628 | 2 468 717 | 44 317 110        | 100 998 869 | 18 716 550 |

**Valor acrescentado bruto, por Distritos e Regiões**

| C.A.E.<br>(versão 1973)   | Total<br>Continente<br>e<br>Regiões<br>Autónomas | Distritos   |         |            |          |                   |            |           |
|---|--|-------------|---------|------------|----------|-------------------|------------|-----------|
|   |  | 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 .....  | 142 891 871                                      | 11 937 923  | 761 793 | 2 068 256  | 416 207  | 1 461 215         | 4 592 502  | 1 144 822 |
| 32 – Indústrias têxteis, do vestuário e do couro .....  | 216 211 625                                      | 18 331 284  | 17 549  | 67 902 011 | –        | 9 869 608         | 5 846 857  | 517 133   |
| 33 – Indústrias da madeira e da cortiça .....   | 36 868 001                                       | 11 395 912  | 41 247  | 925 502    | 46 326   | 1 117 026         | 2 143 589  | 359 145   |
| 34 – Indúst. do papel, artes gráficas e edição de publicações   | 88 547 705                                       | 10 105 651  | 23 271  | 612 356    | 22 463   | 3 727 258         | 16 694 064 | 373 975   |
| 35 – Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico ..... | 113 086 704                                      | 12 391 108  | ...     | 3 734 777  | 7 416    | ...               | 947 752    | 37 921    |
| 36 – Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão .....    | 71 850 716                                       | 10 892 664  | 28 954  | 878 640    | 97 012   | 246 031           | 9 662 203  | 655 547   |
| 37 – Indústrias metalúrgicas de base .....  | 25 744 234                                       | 3 012 373   | ...     | 507 256    | ...      | ...               | 214 421    | 47 599    |
| 38 – Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte .....               | 158 373 694                                      | 22 362 838  | 63 671  | 11 081 727 | ...      | 193 537           | 767 498    | 2 721 789 |
| 39 – Outras indústrias transformadoras .....  | 2 146 986  | 183 262     | –       | 615 377    | –        | –                 | –          | –         |
| 3 – Indústrias transformadoras .....  | 855 721 536                                      | 100 613 015 | 937 261 | 88 325 902 | 604 234  | 16 722 535        | 40 868 886 | 5 857 931 |

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

(unidade: contos) 1986

| do 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                |  |
| 8 633 504     | 4 500 868  | 29 710 491  | 188 727 512 | 14 772 193 | 102 630 414 | 42 755 082  | 46 635 003  | 4 286 437        | 3 306 614 | 8 815 267  | 25 509 887 | 8 957 466         |  |
| 41 866        | 12 550 905 | 12 313 549  | 27 153 332  | 3 539 283  | 207 361 471 | 25 423 527  | ...         | 2 630 970        | —         | 5 151 464  | ...        | 3 219 250         |  |
| 3 541 652     | 240 279    | 6 066 992   | 5 245 871   | 965 310    | 23 016 231  | 5 694 732   | 9 843 204   | 1 120 353        | 346 885   | 2 347 329  | 400 661    | 1 169 191         |  |
| 557 808       | ...        | 7 139 970   | 53 878 363  | ...        | 23 133 738  | 19 393 297  | 26 142 519  | 9 101 613        | 73 102    | 2 629 242  | 308 578    | 612 897           |  |
| 1 856 106     | 191 956    | 19 461 008  | 159 162 780 | 13 903 463 | 142 415 821 | 5 471 071   | 289 463 797 | 825 428          | 513 884   | 2 199 063  | 365 717    | ...               |  |
| 5 352 647     | 221 131    | 34 295 717  | 31 234 731  | 52 667     | 13 137 221  | 3 164 512   | 13 438 683  | 1 216 977        | 937 414   | 535 044    | 959 825    | 375 506           |  |
| ...           | ...        | 686 414     | 8 111 006   | ...        | 23 150 241  | 1 085 633   | 38 996 502  | —                | ...       | ...        | ...        | ...               |  |
| 579 600       | 4 272 926  | 11 530 725  | 129 107 898 | 5 438 840  | 82 863 617  | 5 471 832   | 67 079 523  | 8 812 596        | ...       | 7 649 966  | 85 616     | 156 517           |  |
| ...           | —          | —           | 878 375     | —          | 1 551 383   | —           | ...         | —                | —         | ...        | —          | —                 |  |
| 20 611 797    | 22 150 030 | 121 204 866 | 603 499 868 | 38 801 763 | 619 260 137 | 108 459 686 | 503 823 396 | 27 994 374       | 5 856 506 | 29 704 922 | 27 641 091 | 14 932 785        |  |

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

(unidade: contos) 1986

| do 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                |  |
| 2 210 423     | 858 433   | 5 116 657  | 62 649 936  | 1 876 559  | 21 744 126  | 7 463 468  | 5 520 862  | 835 980          | 1 750 869 | 1 675 357 | 6 029 603 | 2 776 880         |  |
| 18 941        | 5 006 762 | 4 400 846  | 9 773 263   | 969 942    | 75 950 549  | 8 110 507  | ...        | 994 733          | —         | 1 488 928 | ...       | 2 164 427         |  |
| 1 001 357     | 114 354   | 1 924 311  | 1 874 684   | 351 555    | 8 288 618   | 1 847 503  | 3 499 657  | 300 739          | 119 576   | 730 055   | 168 232   | 618 613           |  |
| 255 700       | ...       | 2 408 596  | 22 040 852  | ...        | 9 447 714   | 7 205 620  | 10 066 482 | 4 159 694        | 28 704    | 758 597   | 177 785   | 374 591           |  |
| 232 541       | 49 364    | 5 664 393  | 47 372 934  | 3 062 015  | 12 149 199  | 1 448 354  | 24 693 358 | 241 133          | 138 774   | 632 067   | 104 338   | ...               |  |
| 2 449 994     | 97 181    | 17 159 160 | 14 031 163  | 28 631     | 6 277 875   | 1 466 381  | 6 063 025  | 647 587          | 420 776   | 245 199   | 361 788   | 140 905           |  |
| ...           | ...       | 272 987    | 1 370 569   | ...        | 9 565 082   | 400 137    | 10 150 927 | —                | ...       | ...       | ...       | ...               |  |
| 318 486       | 958 258   | 5 449 496  | 50 786 559  | 2 230 249  | 30 284 780  | 2 216 057  | 21 159 923 | 5 983 993        | ...       | 1 409 010 | 36 536    | 136 731           |  |
| ...           | —         | —          | 471 126     | —          | 736 247     | —          | ...        | —                | —         | ...       | —         | —                 |  |
| 6 510 827     | 7 170 803 | 42 396 446 | 210 371 086 | 8 565 057  | 174 444 190 | 30 158 027 | 86 136 414 | 13 163 859       | 2 670 797 | 6 986 715 | 6 881 714 | 6 335 837         |  |

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

1986

| 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 |
|---|--|--|--------------------|--|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
|   |  |  |                    |  |                                |                          |                         |                      |                          |
|   |  |  |                    |  |                                |                          |                         |                      |                          |
| 1   | 2  | 3  | 4                  | 5  | 6                              | 7                        | 8                       | 9                    | 10                       |
| 311 ] Indústrias da alimentação .....                                       | 2 833                                    | 63 993                                     | 36 630 394         | 104 424                                      | 11 005 027                     | 2 123 340                | 385 624 256             | 311 778 167          | 73 846 089               |
| 312 ]   | 178                                      | 6 711                                      | 5 721 917          | 9 862  | 1 626 081                      | 2 012 712                | 147 953 812             | 124 609 636          | 23 344 176               |
| 313 - Indústrias das bebidas .....  | 202                                      | 8 438                                      | 6 768 249          | 14 447                                       | 3 864 655                      | 315 460                  | 51 002 678              | 22 520 521           | 28 482 157               |
| 314 - Industria do tabaco .....   | 8  | 1 908                                      | 2 061 011          | 2 521  | 1 704 343                      | 778 339                  | 25 983 956              | 8 764 507            | 17 219 449               |
| 321 - Indústrias têxteis .....  | 1 088                                    | 138 082                                    | 75 819 592         | 245 814                                      | 22 604 450                     | 2 387 812                | 384 850 987             | 237 209 608          | 147 641 379              |
| 322 - Fab. de artigos vestuário c/ excepção do calçado .....                | 474                                      | 47 127                                     | 22 738 411         | 83 466                                       | 3 573 949                      | 3 506 534                | 109 640 210             | 71 669 408           | 37 970 802               |
| 323 - Ind. de curtumes e artigos de couro .....                             | 172                                      | 5 550                                      | 3 637 675          | 8 969  | 908 052                        | 1 607 108                | 35 453 140              | 26 264 809           | 9 188 331                |
| 324 - Fabricação de calçado .....   | 413                                      | 24 216                                     | 11 123 982         | 43 342                                       | 6 941 618                      | 1 500 410                | 66 271 036              | 44 859 923           | 21 411 113               |
| 331 - Indústrias da madeira .....   | 1902                                     | 36 997                                     | 17 933 621         | 66 174                                       | 4 611 645                      | 1 298 445                | 97 272 869              | 66 888 872           | 30 383 997               |
| 332 - Fabricação de mobiliário .....  | 542                                      | 11 427                                     | 4 744 798          | 20 306                                       | 789 078                        | 197 974                  | 17 125 623              | 10 641 619           | 6 484 004                |
| 341 - Indústrias do papel .....   | 223                                      | 17 364                                     | 17 522 112         | 29 275                                       | 16 856 452                     | 110 116                  | 153 905 062             | 94 144 845           | 59 760 217               |
| 342 - Artes gráficas e edição de publicações .....                          | 907                                      | 22 839                                     | 17 858 523         | 31 575                                       | 2 547 657                      | 441 811                  | 61 244 853              | 32 457 365           | 28 787 488               |
| 351 - Fab. de produtos químicos industriais .....                           | 142                                      | 12 153                                     | 15 548 529         | 17 820                                       | 4 020 047                      | - 359 018                | 196 767 830             | 153 837 716          | 42 930 114               |
| 352 - Fab. de outros produtos químicos .....                                | 459                                      | 21 248                                     | 22 367 571         | 24 321                                       | 4 152 952                      | 2 161 975                | 155 466 363             | 109 622 285          | 45 844 078               |
| 353 - Refinarias de petróleo .....  | 3  | 2 211                                      | 3 755 116          | 3 126  | 1 091 380                      | - 30 029 141             | 269 997 663             | 273 035 628          | - 3 037 965              |
| 354 - Fab. de derivados diversos do petróleo e carvão .....                 | 2  | ...  | ...                | ...  | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| 355 - Indústria da borracha .....   | 140                                      | 6 753                                      | 5 388 125          | 10 481                                       | 1 062 784                      | - 125 078                | 24 898 710              | 14 445 699           | 10 453 011               |
| 356 - Fab. de artigos de matérias plásticas .....                           | 278                                      | 13 790                                     | 9 476 634          | 22 693                                       | 2 554 459                      | 28 992                   | 49 747 398              | 32 853 709           | 16 893 689               |
| 361 - Fab. de porcelana, faiança, grés fino e olaria de barro               | 126                                      | 14 428                                     | 9 039 352          | 26 918                                       | 3 347 366                      | - 14 143                 | 29 174 857              | 14 204 164           | 14 970 693               |
| 362 - Fab. de vidro e de artigos de vidro .....                             | 98                                       | 7 982                                      | 7 841 013          | 14 568                                       | 8 054 186                      | - 23 653                 | 24 896 395              | 13 934 174           | 10 962 221               |
| 369 - Fab. de outros produtos minerais não metálicos .....                  | 825                                      | 27 390                                     | 18 721 877         | 47 541                                       | 9 395 608                      | 82 581                   | 97 284 242              | 51 366 440           | 45 917 802               |
| 371 - Ind. básicas de ferro e aço .....                                     | 86                                       | 14 965                                     | 15 339 447         | 22 393                                       | 3 271 264                      | - 1 235 511              | 71 632 659              | 49 518 719           | 22 113 940               |
| 372 - Ind. básicas de metais não ferrosos .....                             | 93                                       | 3 080                                      | 2 192 258          | 5 434  | 576 683                        | 283 196                  | 14 136 805              | 10 506 511           | 3 630 294                |
| 381 - Fab. de produtos metálicos .....                                      | 628                                      | 34 886                                     | 24 346 269         | 60 405                                       | 5 212 582                      | 1 212 590                | 98 313 653              | 58 298 916           | 40 014 737               |
| 382 - Fab. de máquinas não eléctricas .....                                 | 288                                      | 20 122                                     | 16 766 254         | 32 796                                       | 2 075 960                      | 6 862 418                | 58 906 484              | 38 147 860           | 20 758 624               |
| 383 - Fab. máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico ..... | 171                                      | 28 532                                     | 28 659 472         | 45 167                                       | 5 793 993                      | 1 918 060                | 129 604 885             | 80 301 626           | 49 303 259               |
| 384 - Construção de material de transporte .....                            | 233                                      | 34 494                                     | 33 088 065         | 54 185                                       | 4 313 948                      | 2 049 390                | 139 805 426             | 94 396 415           | 45 409 011               |
| 385 - Fab. de instrumentos profissionais e científicos .....                | 27                                       | 2 651                                      | 2 012 665          | 5 079  | 175 898                        | 314 070                  | 6 781 015               | 3 892 952            | 2 888 063                |
| 390 - Outras indústrias transformadoras .....                               | 52                                       | ...  | ...                | ...  | ...                            | ...                      | ...                     | ...                  | ...                      |
| 3 - Indústrias transformadoras .....  | 12 593                                   | 631 676                                    | 438 384 579        | 1 057 503                                    | 132 355 537                    | - 454 943                | 2 908 400 438           | 2 052 678 902        | 855 721 536              |

## CAPÍTULO VII

*CHAPITRE VII*

## QUADROS POR INDÚSTRIAS

*TABLEAUX PAR INDUSTRIES*

- 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)**

### *Preparation et conserverie de viande (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>dios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|   | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC   |  |  |  |  |  |
|   | 1   | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| <b>Continente e Regiões Autónomas.....</b>                      | <b>203</b>  | <b>5 364</b>  | <b>2 665 296</b>   | <b>8 478</b>  | <b>1 418 306</b>   | <b>1 070 942</b>   | <b>46 348 896</b>  | <b>40 203 597</b>  | <b>6 145 299</b>   |
| <b>Continente .....</b>   | <b>180</b>  | <b>5 256</b>  | <b>2 644 745</b>   | <b>8 373</b>  | <b>1 404 761</b>   | <b>1 074 784</b>   | <b>45 832 410</b>  | <b>39 782 901</b>  | <b>6 049 509</b>   |
| Aveiro .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Beja .....  | 3   | 25  | 4 007  | 18  | 1 144  | 1 368  | 24 523   | 20 769   | 3 754  |
| Braga .....   | 14  | 533   | 255 161  | 853   | 179 623  | 295 746  | 5 530 655  | 4 751 748  | 778 907  |
| Bragança .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Castelo Branco .....  | 4   | 31  | 10 220   | 45  | 2 445  | 8 155  | 131 456  | 115 292  | 16 164   |
| Coimbra .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Évora .....   | 9   | 27  | —  | —   | —  | 4  | 21 221   | 18 292   | 2 929  |
| Faro .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Leiria .....  | 17  | 242   | 92 810   | 351   | 83 253   | — 6 079  | 2 212 472  | 1 924 254  | 288 218  |
| Lisboa .....  | 47  | 1 290   | 683 112  | 2 067   | 458 189  | 17 181   | 15 592 822   | 13 793 463   | 1 799 359  |
| Portalegre .....  | 18  | 77  | 12 559   | 50  | 100  | — 2 804  | 172 534  | 136 916  | 35 618   |
| Porto .....   | 25  | 493   | 281 971  | 761   | 56 957   | 58 279   | 4 194 214  | 3 665 430  | 528 784  |
| Santarém .....  | 22  | 1 009   | 545 811  | 1 679   | 180 069  | 419 337  | 8 363 372  | 7 129 778  | 1 233 594  |
| Setúbal .....   | 8   | 713   | 400 607  | 1 177   | 80 937   | 141 293  | 5 230 815  | 4 504 229  | 726 586  |
| Viana do Castelo .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Vila Real .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Viseu .....   | 3   | 249   | 98 397   | 469   | 88 016   | 12 052   | 1 423 063  | 1 348 274  | 74 789   |
| <b>Açores .....</b>   | <b>20</b>   | <b>93</b>   | <b>16 249</b>  | <b>88</b>   | <b>6 435</b>   | <b>— 3 427</b>   | <b>445 469</b>   | <b>372 486</b>   | <b>72 983</b>  |
| <b>Madeira .....</b>  | <b>3</b>  | <b>15</b>   | <b>4 302</b>   | <b>17</b>   | <b>7 110</b>   | <b>— 415</b>   | <b>71 017</b>  | <b>48 210</b>  | <b>22 807</b>  |

(a) Somente foram inquiridos os estabelecimentos obrigatoriamente inscritos na Junta Nacional dos Produtos Pecuários (J.N.P.P.)—Seulement ont été enquêtés les établissements obligatoirement inscrits à la J.N.P.P.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1996

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |                  |                      |                        |                |  |   |                |   |                |  |
|---|--|------------------|----------------------|------------------------|----------------|--|---|----------------|---|----------------|--|
|   | Total  |                  | Terrenos<br>Terrains | Edifícios<br>Bâtiments |                | Arranjos nos terrenos e outras construções<br>Aménagement du terrain et autres constructions | Material de transporte<br>Matériel de transport |                | Máquinas e outro material<br>Machines et autre matériel |                |  |
|   | Novos e usados<br>Neufs et usés                                  | Novos            |                      | Total                  | Novos          |  | Total   | Novos          | Total   | Novos          |  |
|   | Novos  | Novos            |                      |                        |                |  |   |                |   |                |  |
| 1 000 ESC   |  |                  |                      |                        |                |  |   |                |   |                |  |
| 1   | 2  | 3                | 4                    | 5                      | 6              | 7  | 8   | 9              | 10  | 11             |  |
| <b>Continente e Regiões Autónomas.....</b>                      | <b>1 418 306</b>   | <b>1 174 645</b> | <b>21 561</b>        | <b>405 131</b>         | <b>342 951</b> | <b>31 407</b>  | <b>252 102</b>                                  | <b>210 266</b> | <b>708 105</b>  | <b>621 428</b> |  |
| <b>Continente .....</b>   | <b>1 404 761</b>   | <b>1 168 210</b> | <b>21 561</b>        | <b>405 131</b>         | <b>342 951</b> | <b>31 407</b>  | <b>250 567</b>                                  | <b>208 731</b> | <b>696 095</b>  | <b>616 528</b> |  |
| Beja.....   | 1 144  | 966              | —                    | 178                    | —              | —  | 609   | 609            | 357   | 357            |  |
| Braga.....  | 179 623  | 173 388          | 3 323                | 1 594                  | 1 594          | 162  | 46 855  | 44 105         | 127 689   | 127 689        |  |
| Castelo Branco.....   | 2 445  | 2 445            | —                    | —                      | —              | —  | 2 390   | 2 390          | 55  | 55             |  |
| Évora.....  | 83 253   | 80 837           | 415                  | 20 823                 | 20 123         | 210  | 26 158  | 25 183         | 35 647  | 35 531         |  |
| Leiria.....   | 458 189  | 304 018          | 9 336                | 105 387                | 80 212         | 15 631   | 45 324  | 18 802         | 282 511   | 205 004        |  |
| Lisboa.....   | 100  | —                | —                    | —                      | —              | —  | 80  | —              | 20  | —              |  |
| Portalegre.....   | 56 957   | 49 734           | 936                  | 1 832                  | 1 596          | 236  | 23 699  | 19 048         | 30 254  | 29 090         |  |
| Porto.....  | 180 069  | 134 663          | 6 051                | 41 399                 | 5 508          | 1 021  | 46 346  | 44 663         | 85 252  | 84 492         |  |
| Santarém.....   | 80 937   | 74 689           | —                    | 4 515                  | 4 515          | 4 153  | 22 420  | 20 325         | 49 849  | 49 849         |  |
| Setúbal.....  | 88 016   | 88 016           | —                    | 32 197                 | 32 197         | —  | 15 898  | 15 898         | 39 921  | 39 921         |  |
| Viseu.....  | —  | —                | —                    | —                      | —              | —  | —   | —              | —   | —              |  |
| <b>Açores.....</b>  | <b>6 435</b>   | <b>6 435</b>     | <b>—</b>             | <b>—</b>               | <b>—</b>       | <b>—</b>   | <b>1 535</b>                                    | <b>1 535</b>   | <b>4 900</b>  | <b>4 900</b>   |  |
| <b>Madeira.....</b>   | <b>7 110</b>   | <b>—</b>         | <b>—</b>             | <b>—</b>               | <b>—</b>       | <b>—</b>   | <b>—</b>  | <b>—</b>       | <b>7 110</b>  | <b>—</b>       |  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3111.2.0 – Preparação e fabrico de conservas de carne

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |     |   |       |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|---|---|-------|--|-----|---|-------|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |     | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|   | HM  | M     | HM   | M   | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |   |  |  |
|   |   |       |  |     | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | 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                                  | 5 364   | 2 437 | 267  | 103 | 5 097                                   | 2 334 | 219  | 33                               | 662 | 259   | 2  | 1         | 4 216                                 | 2 042 | 148       | 46 |    |   |  |  |
| Continente . . . . .  | 5 256   | 2 402 | 228  | 90  | 5 028                                   | 2 312 | 216  | 33                               | 659 | 258   | 2  | 1         | 4 153                                 | 2 021 | 145       | 44 |    |   |  |  |
| Beja . . . . .  | 25  | 8     | 11   | 4   | 14                                      | 4     | —  | —                                | 1   | 1     | —  | —         | 13                                    | 3     | —         | —  |    |   |  |  |
| Braga . . . . .   | 533   | 226   | 7  | 3   | 526                                     | 223   | 30   | 7                                | 36  | 9     | —  | —         | 460                                   | 207   | 39        | 16 |    |   |  |  |
| Castelo Branco . . . . .  | 31  | 23    | 4  | 2   | 27                                      | 21    | 2  | —                                | 1   | —     | —  | —         | 24                                    | 21    | —         | —  |    |   |  |  |
| Évora . . . . .   | 27  | 14    | 27   | 14  | —                                       | —     | —  | —                                | —   | —     | —  | —         | —                                     | —     | —         | —  |    |   |  |  |
| Leiria . . . . .  | 242   | 111   | 26   | 12  | 216                                     | 99    | 12   | 2                                | 27  | 9     | —  | —         | 177                                   | 88    | —         | —  |    |   |  |  |
| Lisboa . . . . .  | 1 290   | 500   | 43   | 7   | 1 247                                   | 493   | 72   | 11                               | 153 | 69    | 2  | 1         | 1 022                                 | 413   | 60        | 13 |    |   |  |  |
| Portalegre . . . . .  | 77  | 49    | 46   | 27  | 31                                      | 22    | 2  | —                                | 1   | —     | —  | —         | 28                                    | 22    | —         | —  |    |   |  |  |
| Porto . . . . .   | 493   | 214   | 27   | 11  | 466                                     | 203   | 33   | 7                                | 56  | 12    | —  | —         | 377                                   | 184   | 5         | —  |    |   |  |  |
| Santarém . . . . .  | 1 009   | 447   | 20   | 8   | 989                                     | 439   | 28   | 1                                | 108 | 43    | —  | —         | 853                                   | 395   | 10        | 2  |    |   |  |  |
| Setúbal . . . . .   | 713   | 460   | 8  | —   | 705                                     | 460   | 16   | 4                                | 121 | 58    | —  | —         | 568                                   | 398   | 2         | —  |    |   |  |  |
| Viseu . . . . .   | 249   | 116   | 5  | 1   | 244                                     | 115   | 5  | 1                                | 59  | 15    | —  | —         | 180                                   | 99    | 27        | 13 |    |   |  |  |
| Açores . . . . .  | 93  | 31    | 37   | 13  | 56                                      | 18    | 3  | —                                | 2   | —     | —  | —         | 51                                    | 18    | 3         | 2  |    |   |  |  |
| Madeira . . . . .   | 15  | 4     | 2  | —   | 13                                      | 4     | —  | —                                | 1   | 1     | —  | —         | 12                                    | 3     | —         | —  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3111.2.0 – Preparação e fabrico de conservas de carne

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |         |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|---------|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |         |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |         |   |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |         |   |
|   |  | 1   | 2   | 3  | 4   | 5  | 6   | 7       | 8 |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                        | 46 348 896   | 46 070 245                                      | 46 241  | 100 902  | 228   | 44 617   | 86 663  |         |   |
| Continente . . . . .  | 45 832 410   | 45 554 121                                      | 46 241  | 100 902  | 228   | 44 617   | 86 301  |         |   |
| Beja . . . . .  | 24 523   | 25 604  | —   | —  | —   | —  |   | — 1 081 |   |
| Braga . . . . .   | 5 530 655  | 5 484 615                                       | —   | —  | —   | —  | 10 576  | 35 464  |   |
| Castelo Branco . . . . .  | 131 456  | 131 546   | —   | —  | —   | —  | —   | — 90    |   |
| Évora . . . . .   | 21 221   | 21 217  | —   | —  | —   | —  | —   | — 4     |   |
| Leiria . . . . .  | 2 212 472  | 2 206 421                                       | 1 560   | 1 872  | —   | 3 011  | — 392   |         |   |
| Lisboa . . . . .  | 15 592 822   | 15 534 941                                      | 1 699   | 813  | 228   | 25 922   | 29 219  |         |   |
| Portalegre . . . . .  | 172 534  | 172 534   | —   | —  | —   | —  | —   | — 0     |   |
| Porto . . . . .   | 4 194 214  | 4 163 872                                       | —   | —  | 2 254                                       | —  | 53  | 28 035  |   |
| Santarém . . . . .  | 8 363 372  | 8 260 355                                       | 6 773   | 95 958   | —   | —  | 3 842   | — 3 556 |   |
| Setúbal . . . . .   | 5 230 815  | 5 230 097                                       | —   | —  | —   | —  | —   | 718     |   |
| Viseu . . . . .   | 1 423 063  | 1 425 167                                       | —   | 5  | —   | —  | —   | — 2 109 |   |
| Açores . . . . .  | 445 469  | 445 107   | —   | —  | —   | —  | —   | — 362   |   |
| Madeira . . . . .   | 71 017   | 71 017  | —   | —  | —   | —  | —   | — 0     |   |

3112.0.0 – INDÚSTRIA DE LACTICÍNIOS (a)

*Industrie du lait (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermédios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|---|---|---|--|--|---|--|--|--|--|
|   | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC  | 1 000   | 1 000  | 1 000 ESC  | 1 000  | 1 000 ESC  |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 102   | 9 955   | 6 933 011  | 18 615   | 3 208 382   | 525 379  | 94 237 809   | 81 688 248   | 12 549 561   |
| Continente .....  | 68  | 8 284   | 5 830 994  | 15 573   | 2 499 100   | 409 675  | 80 439 447   | 70 863 378   | 9 576 069  |
| Aveiro .....  | 10  | 2 869   | 1 970 010  | 5 721  | 1 073 272   | 181 050  | 29 998 276   | 26 831 192   | 3 167 084  |
| Beja .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Braga .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Bragança .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Castelo Branco .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....   | 3   | 113   | 60 916   | 231  | 45 810  | 24 145   | 1 108 756  | 1 011 932  | 96 824   |
| Faro .....  | 6   | 56  | 14 385   | 39   | 4 285   | -150   | 97 136   | 55 572   | 41 564   |
| Guarda .....  | 7   | 411   | 234 803  | 831  | 158 209   | 109 713  | 3 645 252  | 3 022 057  | 623 195  |
| Leiria .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....  | 16  | 1 381   | 1 476 345  | 2 773  | 368 008   | 12 616   | 12 441 846   | 9 415 769  | 3 026 077  |
| Portalegre .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....   | 5   | 2 028   | 1 146 229  | 3 364  | 434 279   | 39 724   | 18 693 027   | 17 124 007   | 1 569 020  |
| Santarém .....  | 3   | 243   | 189 324  | 348  | 81 216  | 35 740   | 4 000 989  | 3 293 533  | 707 456  |
| Setúbal .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Viana do Castelo .....  | 4   | 223   | 138 194  | 412  | 45 527  | 18 611   | 2 716 641  | 2 373 710  | 342 931  |
| Vila Real .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Viseu .....   | 4   | 186   | 95 298   | 363  | 38 300  | 4 325  | 1 007 826  | 850 153  | 157 673  |
| Açores .....  | 33  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| 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> – Seulement dérivés du lait de vache. Ne sont pas compris les produits fabriqués relativs aux semences pour la consommation propre et les établissements de fabrication de glaces avec force motrice égale ou inférieure à 10 cv, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers au une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                      |                        |         |   |   |         |   |           |
|---|--|-----------|----------------------|------------------------|---------|---|---|---------|---|-----------|
|   | Total  |           | Terrenos<br>Terrains | Edifícios<br>Bâtiments |         | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |         | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |           |
|   |  |           |                      | Novos                  | Novos   |   | Total   | Novos   | Total   | Novos     |
|   | 1  | 2         | 3                    | 4                      | 5       |   | 6   | 7       | 8   | 9         |
|   | 1  | 2         | 3                    | 4                      | 5       |   | 6   | 7       | 8   | 9         |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 3 208 382  | 2 871 373 | 47 100               | 471 984                | 379 366 | 83 436  | 419 110   | 372 718 | 2 186 752   | 2 119 289 |
| Continente .....  | 2 499 100  | 2 247 273 | 46 534               | 266 003                | 241 122 | 83 436  | 372 614   | 328 222 | 1 730 513   | 1 677 929 |
| Aveiro .....  | 1 073 272  | 1 023 011 | 20 006               | 91 925                 | 79 182  | –   | 113 068   | 103 993 | 848 273   | 839 836   |
| Coimbra .....   | 45 810   | 45 810    | –                    | 12 345                 | 12 345  | –   | 7 115   | 7 115   | 26 350  | 26 350    |
| Faro .....  | 4 285  | 4 285     | –                    | –                      | –       | –   | –   | –       | 4 285   | 4 285     |
| Guarda .....  | 158 209  | 134 561   | 12 500               | 68 972                 | 68 931  | 3 311   | 18 570  | 18 025  | 54 856  | 47 605    |
| Lisboa .....  | 368 008  | 299 302   | –                    | 39 989                 | 29 059  | 1 863   | 42 293  | 18 143  | 283 863   | 252 100   |
| Porto .....   | 434 279  | 343 624   | 12 168               | 30 587                 | 30 587  | 75 477  | 77 573  | 74 583  | 238 474   | 238 454   |
| Santarém .....  | 81 216   | 74 686    | –                    | 6 826                  | 6 826   | 61  | 53 924  | 49 424  | 20 405  | 18 436    |
| Viana do Castelo .....  | 45 527   | 39 640    | 1 860                | 400                    | –       | –   | 1 252   | –130    | 42 015  | 39 770    |
| Viseu .....   | 38 300   | 35 882    | –                    | 2 267                  | 1 500   | 885   | 19 559  | 19 559  | 15 589  | 14 823    |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3112.0.0 — Indústria de lacticínios

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |    |   |       |   |   |       |       |    |           |  |       |     |       |    |           |  |  |
|--|---|-------|---|----|---|-------|---|---|-------|-------|----|-----------|--|-------|-----|-------|----|-----------|--|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |       |   |   |       |       |    |           |  |       |     |       |    |           |  |  |
|  | HM  | M     | HM  | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |     | Total |    | < 18 anos |  |  |
|  |   |       |   |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |       | Total |    | < 18 anos |  | 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   | 9 955   | 3 340 | 72  | 19 | 9 883                                   | 3 321 | 204   | 16                                      | 1 570 | 545   | 3  | —         | 8 109  | 2 760 | 112 | 39    |    |           |  |  |
| Continente .....   | 8 284   | 2 956 | 65  | 19 | 8 219                                   | 2 937 | 169   | 14                                      | 1 355 | 493   | 1  | —         | 6 695  | 2 430 | 74  | 25    |    |           |  |  |
| Aveiro .....   | 2 869   | 860   | —   | —  | 2 869                                   | 860   | 30  | 1                                       | 349   | 90    | 1  | —         | 2 490  | 769   | 38  | 11    |    |           |  |  |
| Coimbra .....  | 113   | 34    | —   | —  | 113                                     | 34    | 3   | —                                       | 7     | 4     | —  | —         | 103  | 30    | 5   | 5     |    |           |  |  |
| Faro .....   | 56  | 29    | 23  | 7  | 33                                      | 22    | 8   | 2                                       | 5     | 5     | —  | —         | 20   | 15    | —   | —     |    |           |  |  |
| Guarda .....   | 411   | 218   | 3   | 1  | 408                                     | 217   | 8   | 3                                       | 36    | 11    | —  | —         | 364  | 203   | 5   | 5     |    |           |  |  |
| Lisboa .....   | 1 381   | 523   | 19  | 5  | 1 362                                   | 518   | 48  | 5                                       | 280   | 113   | —  | —         | 1 034  | 400   | —   | —     |    |           |  |  |
| Porto .....  | 2 028   | 726   | 4   | 2  | 2 024                                   | 724   | 37  | 2                                       | 492   | 193   | —  | —         | 1 495  | 529   | 20  | —     |    |           |  |  |
| Santarém .....   | 243   | 90    | —   | —  | 243                                     | 90    | 9   | —                                       | 59    | 19    | —  | —         | 175  | 71    | 1   | 1     |    |           |  |  |
| Viana do Castelo .....   | 223   | 107   | 1   | —  | 222                                     | 107   | 7   | —                                       | 17    | 5     | —  | —         | 198  | 102   | —   | —     |    |           |  |  |
| Viseu .....  | 186   | 113   | 5   | 2  | 181                                     | 111   | 5   | —                                       | 9     | 4     | —  | —         | 167  | 107   | 5   | 3     |    |           |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3112.0.0 — Indústria de lacticínios

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fábrica no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  |   |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 1 000 ESC  |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 94 237 809   | 93 905 270                                      | 37 258   | 147 673   | 3 168  | 117 493   | 26 947   |  |
| Continente .....   | 80 439 447   | 80 154 689                                      | 24 540   | 128 545   | 2 462  | 106 873   | 22 338   |  |
| Aveiro .....   | 29 998 276   | 29 940 828                                      | 374  | 6 227   | —  | 35 179  | 15 668   |  |
| Coimbra .....  | 1 108 756  | 1 108 756                                       | —  | —   | —  | —   | 0  |  |
| Faro .....   | 97 136   | 97 126  | —  | 190   | —  | —   | -180   |  |
| Guarda .....   | 3 645 252  | 3 641 902                                       | —  | —   | 2 462  | —   | 888  |  |
| Lisboa .....   | 12 441 846   | 12 436 785                                      | 23 496   | —   | —  | —   | -19 497  |  |
| Porto .....  | 18 693 027   | 18 694 337                                      | —  | —   | —  | —   | -1 510   |  |
| Santarém .....   | 4 000 989  | 3 997 714                                       | —  | —   | —  | —   | 1 044  |  |
| Viana do Castelo .....   | 2 716 641  | 2 658 057                                       | —  | 19 623  | —  | 23 849  | 15 112   |  |
| Viseu .....  | 1 007 826  | 1 002 656                                       | 670  | —   | —  | 4 500   | 0  |  |

**3113.0.0 – CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS (a)**  
*Conserverie des fruits et des produits horticoles (a)*

**1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.**  
*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br>Etablissements en activité au 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | Remunerações pagas<br>Rémunérations versées | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br>Heures de travail ouvrier | Formação bruta de capital fixo<br>Formation brute du capital fixe | Variação das existências<br>Variations des stocks | Valor bruto de produção<br>Valeur brute de production | Consumos intermédios<br>Consommation | Valor acrescentado bruto<br>Valeur ajoutée brute |
|---|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|
|   | n.º  | 1 000 ESC  | 1 000                                       |   | 1 000 ESC   |   |   |                                      |  |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9                                    | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 66   | 4 316  | 3 095 042                                   | 8 054   | 469 864   | 394 151   | 21 443 594  | 15 880 381                           | 5 563 213  |
| Continente .....  | 62   | 4 285  | 3 091 024                                   | 8 027   | 469 290   | 394 472   | 21 402 304  | 15 853 006                           | 5 549 298  |
| Aveiro .....  | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Beja .....  | 4  | 233  | 149 911                                     | 432   | 3 498   | 105 475   | 705 972   | 525 036                              | 180 936  |
| Bragança .....  | 4  | 239  | 85 047                                      | 475   | –   | -118 350  | 441 170   | 285 894                              | 155 276  |
| Castelo Branco .....  | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Coimbra .....   | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Évora .....   | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Faro .....  | 5  | 116  | 42 721                                      | 126   | 32 482  | 144 812   | 723 476   | 646 656                              | 76 820   |
| Leiria .....  | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Lisboa .....  | 11   | 609  | 561 902                                     | 1 140   | 141 436   | -44 615   | 6 532 668   | 4 006 409                            | 2 526 259  |
| Portalegre .....  | 7  | 223  | 134 752                                     | 325   | 32 556  | -68 947   | 1 101 616   | 912 905                              | 188 711  |
| Porto .....   | 3  | 125  | 62 097                                      | 168   | 12 533  | -93 233   | 355 247   | 170 725                              | 184 522  |
| Santarém .....  | 13   | 1 097  | 1 009 464                                   | 2 998   | -14 556   | 366 385   | 6 351 213   | 5 049 483                            | 1 301 730  |
| Setúbal .....   | 7  | 726  | 519 728                                     | 1 423   | 78 479  | 141 529   | 2 356 654   | 1 971 624                            | 385 030  |
| Açores .....  | –  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Madeira .....   | 4  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |

(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 m<sup>2</sup> -- N'y sont pas compris les établissements qui utilisent les procès sal et vinaigre et les producteurs de pâtes de fruits, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                      |                        |         |  |   |        |   |         |
|---|--|---------|----------------------|------------------------|---------|--|---|--------|---|---------|
|   | Total  |         | Terrenos<br>Terrains | Edifícios<br>Bâtiments |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br>Aménagement du terrain et autres constructions | Material de transporte<br>Matériel de transport |        | Máquinas e outro material<br>Machines et autre matériel |         |
|   | Novos e usados<br>Neufs et usés                                  | Novos   |                      | Total                  | Novos   |  | Total   | Novos  | Total   | Novos   |
|   | Novos  | Novos   |                      | Total                  | Novos   |  | Total   | Novos  | Total   | Novos   |
| 1   | 2  | 3       | 4                    | 5                      | 6       | 7  | 8   | 9      | 10  | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 469 864  | 392 674 | 11 574               | 111 735                | 107 666 | 39 382   | 38 051  | 34 206 | 269 122   | 250 802 |
| Continente .....  | 469 290  | 392 100 | 11 574               | 111 735                | 107 666 | 39 382   | 38 051  | 34 206 | 268 548   | 250 228 |
| Beja .....  | 3 498  | 1 707   | –                    | –                      | –       | 1 791  | –   | –      | 1 707   | 1 707   |
| Bragança .....  | –  | –       | –                    | –                      | –       | –  | –   | –      | –   | –       |
| Faro .....  | 32 482   | 32 482  | –                    | 27 538                 | 27 538  | –  | 3 323   | 3 323  | 1 621   | 1 621   |
| Lisboa .....  | 141 436  | 109 882 | –                    | 4 752                  | 4 489   | 31 291   | 21 974  | 21 974 | 83 419  | 83 419  |
| Portalegre .....  | 32 556   | 30 351  | –                    | 16 220                 | 16 220  | –  | 1 767   | 1 017  | 14 569  | 13 114  |
| Porto .....   | 12 533   | 14 618  | –                    | 146                    | 2 366   | 135  | -350  | -350   | 12 602  | 12 602  |
| Santarém .....  | -14 556  | -33 719 | –                    | 2 690                  | 428     | –  | -154  | -584   | -17 092   | -33 563 |
| Setúbal .....   | 78 479   | 662 55  | 11 574               | 2 677                  | 2 677   | –  | -2 658  | -3 308 | 66 886  | 66 886  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

#### **3113.0.0 – Conservação de frutos e de produtos hortícolas**

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |    |   |       |  |    |                                  |     |    |    |       |                                       |           |    |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-------|--|----|---|-------|--|----|----------------------------------|-----|----|----|-------|---------------------------------------|-----------|----|--|--|--|--|--|--|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |  |    |                                  |     |    |    |       |                                       |           |    |  |  |  |  |  |  |
|   | HM  | M     | HM   | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |    |                                  |     |    |    |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |  |  |  |  |  |  |
|   |   |       |  |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   |    | Outro pessoal<br>Autre personnel |     |    |    | Total |                                       | < 18 anos |    |  |  |  |  |  |  |
|   |   |       |  |    |   |       | 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                                  | 4 316   | 1 955 | 63   | 17 | 4 253                                   | 1 938 | 165  | 14 | 713                              | 289 | 1  | –  | 3 375 | 1 635                                 | 25        | 21 |  |  |  |  |  |  |
| Continente .....  | 4 285   | 1 944 | 54   | 14 | 4 231                                   | 1 930 | 165  | 14 | 713                              | 289 | 1  | –  | 3 353 | 1 627                                 | 25        | 21 |  |  |  |  |  |  |
| Beja.....   | 233   | 133   | –  | –  | 233                                     | 133   | 10   | 1  | 27                               | 17  | –  | –  | 196   | 115                                   | –         | –  |  |  |  |  |  |  |
| Bragança.....   | 239   | 212   | 3  | 1  | 236                                     | 211   | 3  | –  | 3                                | –   | –  | –  | 230   | 211                                   | –         | –  |  |  |  |  |  |  |
| Faro.....   | 116   | 78    | 7  | 4  | 109                                     | 74    | 7  | –  | 15                               | 10  | –  | –  | 87    | 64                                    | 1         | 1  |  |  |  |  |  |  |
| Lisboa .....  | 609   | 273   | 5  | –  | 604                                     | 273   | 30   | 1  | 93                               | 48  | –  | –  | 481   | 224                                   | 3         | 3  |  |  |  |  |  |  |
| Portalegre.....   | 223   | 90    | 16   | 6  | 207                                     | 84    | 15   | 1  | 39                               | 9   | –  | –  | 153   | 74                                    | –         | –  |  |  |  |  |  |  |
| Porto.....  | 125   | 81    | 2  | –  | 123                                     | 81    | 4  | 1  | 12                               | 4   | –  | –  | 107   | 76                                    | 4         | 4  |  |  |  |  |  |  |
| Santarém .....  | 1 097   | 359   | 7  | –  | 1 090                                   | 359   | 41   | 5  | 219                              | 86  | –  | –  | 830   | 268                                   | 10        | 9  |  |  |  |  |  |  |
| Setúbal.....  | 726   | 325   | 3  | –  | 723                                     | 325   | 31   | 3  | 70                               | 34  | 1  | –  | 622   | 288                                   | 7         | 4  |  |  |  |  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R.A.*

#### **3113.0.0 – Conservação de frutos e de produtos hortícolas**

1916

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|--|---|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |
|   |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
| 1 000 ESC   |  |   |  |   |  |   |   |
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas...                               | 21 443 594   | 21 180 761                                      | 31 018   | 50 047  | 604  | 59 488  | 121 676   |
| Continente .....  | 21 402 304   | 21 139 313                                      | 31 018   | 50 047  | 604  | 59 488  | 121 834   |
| Beja.....   | 705 972  | 686 761   | —  | —   | —  | 7 645   | 11 566  |
| Bragança.....   | 441 170  | 440 581   | —  | —   | —  | —   | 589   |
| Faro.....   | 723 476  | 723 476   | —  | —   | —  | —   | 0   |
| Lisboa.....   | 6 532 668  | 6 524 188                                       | —  | 18 637  | —  | —   | -10 157   |
| Portalegre.....   | 1 101 616  | 1 090 645                                       | 3 090  | 673   | —  | 2 448   | 4 760   |
| Porto.....  | 355 247  | 356 621   | 36   | —   | 333  | —   | -1 743  |
| Santarém.....   | 6 351 213  | 6 217 394                                       | 5 118  | 19 189  | —  | 38 709  | 70 803  |
| Setúbal.....  | 2 356 654  | 2 322 567                                       | 5 751  | 11 548  | 271  | 4 608   | 11 909  |

3114.1.0—CONSERVAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA EM AZEITE, MOLHOS E SAL

*Conserverie de poissons et autres produits de la pêche*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |    |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|----|
|  | n.º<br>1  | 2   | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   | 10 |
| <b>Continente e Regiões Autónomas.....</b>                             |   |   |  |  |  |  |  |   |   |    |
| Continente .....   | 55  | 6 178   | 2 799 267  | 11 600   | 183 237  | 332 881  | 14 547 906   | 10 840 099                                  | 3 707 807   |    |
| Aveiro .....   | 3   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |    |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |    |
| Faro .....   | 14  | 1 119   | 456 412  | 1 909  | 89 631   | 225 039  | 2 494 327  | 1 974 600                                   | 519 727   |    |
| Leiria .....   | 3   | 438   | 213 142  | 921  | 8 119  | - 103 793  | 1 033 351  | 680 444                                     | 352 907   |    |
| Porto .....  | 21  | 2 903   | 1 378 808  | 5 767  | 45 592   | - 129 976  | 6 084 108  | 4 488 135                                   | 1 595 973   |    |
| Setúbal .....  | 9   | 578   | 262 064  | 1 080  | 17 231   | - 16 271   | 1 144 929  | 785 278                                     | 359 651   |    |
| Açores .....   | 4   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |    |
| Madeira .....  | -   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |    |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo—Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |       |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                         | 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.....                                    | 183 237  | 146 328 | —                           | 3 226                         | 2 858 | 13 873  | 29 534   | 24 864 | 136 604  | 118 606 |
| Continente .....   | 173 629  | 136 720 | —                           | 3 226                         | 2 858 | 13 873  | 28 675   | 24 005 | 127 855  | 109 857 |
| Faro .....   | 89 631   | 78 928  | —                           | 1 736                         | 1 411 | 127   | 4 644  | 3 110  | 83 124   | 74 407  |
| Leiria .....   | 8 119  | 4 538   | —                           | —                             | —     | 1 856   | 2 231  | 506    | 4 032  | 4 032   |
| Porto .....  | 45 592   | 33 340  | —                           | 350                           | 350   | 9 063   | 6 982  | 6 982  | 29 197   | 26 008  |
| Setúbal .....  | 17 231   | 8 327   | —                           | 43                            | —     | 2 827   | 6 431  | 5 354  | 7 930  | 2 973   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |     |    |   |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|-----|----|---|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |     |    |   |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |     |    |   |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM  | M  |   |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | 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   | 6 178   | 5 217 | 20  | – | 6 158                                   | 5 217 | 72  | 10                                      | 231 | 92    | –  | –         | 5 855  | 5 115 | 205       | 200 |    |   |
| Continente .....   | 5 402   | 4 613 | 15  | – | 5 387                                   | 4 613 | 68  | 10                                      | 200 | 81    | –  | –         | 5 119  | 4 522 | 159       | 156 |    |   |
| Faro.....  | 1 119   | 936   | 9   | – | 1 110                                   | 936   | 15  | 2                                       | 45  | 17    | –  | –         | 1 050  | 917   | 6         | 6   |    |   |
| Leiria.....  | 438   | 356   | –   | – | 438                                     | 356   | 2   | –                                       | 6   | 3     | –  | –         | 430  | 353   | 20        | 20  |    |   |
| Porto.....   | 2 903   | 2 534 | 5   | – | 2 898                                   | 2 534 | 38  | 4                                       | 111 | 42    | –  | –         | 2 749  | 2 488 | 126       | 125 |    |   |
| Setúbal.....   | 578   | 470   | 1   | – | 577                                     | 470   | 10  | 4                                       | 25  | 11    | –  | –         | 542  | 455   | –         | –   |    |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente e Regiões Autónomas....                                     | 14 547 906   | 14 318 232                                      | –  | 45 305  | –  | 172 475   | 11 894   |
| Continente .....   | 12 119 659   | 11 889 985                                      | –  | 45 305  | –  | 172 475   | 11 894   |
| Faro.....  | 2 494 327  | 2 470 194                                       | –  | –   | –  | 25 194  | - 1 061  |
| Leiria.....  | 1 033 351  | 1 025 514                                       | –  | –   | –  | 7 837   | 0  |
| Porto .....  | 6 084 108  | 5 894 865                                       | –  | 45 305  | –  | 128 216   | 15 722   |
| Setúbal.....   | 1 144 929  | 1 146 906                                       | –  | –   | –  | 790   | - 2 767  |

## 3114.2.0 – CONGELAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA

## *Congélation de poisson et autres produits de la pêche*

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

#### *Aperçu des principaux données relevées par districts et R. A.*

1986

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R.* 4

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |         |   |  |         |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|--|---------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | 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.....                                    | 297 767  | 290 807 | 2 552                       | 104 655                       | 104 655 | 479   | 67 863   | 65 859  | 122 218  | 120 293 |
| Continente .....   | 295 371  | 290 250 | 2 552                       | 104 655                       | 104 655 | 479   | 67 863   | 65 859  | 119 822  | 119 736 |
| Aveiro .....   | - 1 329  | - 1 569 | -                           | -                             | -       | 240   | - 5 420  | - 5 420 | 3 851  | 3 851   |
| Leiria .....   | 164 020  | 162 925 | 730                         | 63 164                        | 63 164  | -   | 28 194   | 27 829  | 71 932   | 71 932  |
| Lisboa .....   | 50 186   | 49 686  | 150                         | 20 132                        | 20 132  | -   | 21 475   | 21 125  | 8 429  | 8 429   |
| Porto .....  | 54 712   | 54 387  | -                           | 15 618                        | 15 618  | 239   | 15 954   | 15 954  | 22 901   | 22 815  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3114.2.0 – Congelação de peixe e outros produtos da pesca

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  |   |     |   |   | 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   | 1 120   | 514 | 10  | 1 | 1 110                                   | 513 | 50  | 2                                       | 164 | 63    | –  | –         | 896  | 448   | 27        | 15 |   |
| Continente .....   | 1 088   | 507 | 6   | – | 1 082                                   | 507 | 48  | 2                                       | 157 | 61    | –  | –         | 877  | 444   | 25        | 15 |   |
| Aveiro .....   | 98  | 71  | 1   | – | 97                                      | 71  | 4   | –                                       | 13  | 6     | –  | –         | 80   | 65    | 1         | –  |   |
| Leiria .....   | 601   | 249 | –   | – | 601                                     | 249 | 20  | 1                                       | 73  | 23    | –  | –         | 508  | 225   | 5         | 1  |   |
| Lisboa .....   | 116   | 48  | –   | – | 116                                     | 48  | 7   | –                                       | 31  | 10    | –  | –         | 78   | 38    | 6         | 1  |   |
| Porto .....  | 154   | 86  | 1   | – | 153                                     | 86  | 9   | 1                                       | 23  | 11    | –  | –         | 121  | 74    | 12        | 12 |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3114.2.0 – Congelação de peixe e outros produtos da pesca

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                                   | 5 623 152  | 5 513 726                                       | –  | 106 108   | –  | 685   | 2 633  |  |
| Continente .....   | 5 471 028  | 5 435 284                                       | –  | 32 426  | –  | 685   | 2 633  |  |
| Aveiro .....   | 774 219  | 759 606   | –  | 15 535  | –  | 553   | – 1 475  |  |
| Leiria .....   | 2 058 785  | 2 058 785                                       | –  | –   | –  | –   | 0  |  |
| Lisboa .....   | 1 169 445  | 1 154 091                                       | –  | 15 354  | –  | –   | 0  |  |
| Porto .....  | 764 286  | 758 509   | –  | 1 537   | –  | 132   | 4 108  |  |

3114.3.0—SECAGEM DE PEIXE E DE OUTROS PRODUTOS DA PESCA

*Sechage de poisson et autres produits de la pêche*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º  | 1 000 ESC   | 1 000   | 1 000 ESC  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 16  | 986   | 672 271  | 2 080  | 184 774  | 1 299 040  | 11 741 327   | 9 929 315                                   | 1 812 012   |
| Continente .....   | 15  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Aveiro .....   | 10  | 535   | 424 016  | 1 121  | 166 263  | 1 119 657  | 7 459 275  | 6 144 796                                   | 1 314 479   |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal.....   | 3   | 264   | 165 971  | 564  | 18 344   | 174 918  | 4 018 726  | 3 567 057                                   | 451 669   |
| Viana do Castelo.....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo—Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |       |   |  |         |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|---------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Novos                         | Novos |   | Total  | Novos   | Total  |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                         | Novos   |                             | Total                         | Novos |   | Total  | Novos   | Novos  | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |       |   |  |         |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9       | 10   | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 184 774  | 165 863 | 11 275                      | 9 232                         | 9 232 | 6 112   | 213 201  | 211 677 | -55 046  | -55 046 |
| Aveiro .....   | 166 263  | 147 352 | 11 275                      | 9 232                         | 9 232 | 6 112   | 209 981  | 208 457 | -70 337  | -70 337 |
| Setúbal.....   | 18 344   | 18 344  | -                           | -                             | -     | -   | 3 220  | 3 220   | 15 124   | 15 124  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3114.3.0 – Secagem de peixe e outros produtos da pesca

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |  |     |    |       |    |           |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|-------|----|-----------|--|-----|----|-------|----|-----------|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |       |    |           |  |     |    |       |    |           |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |     |    | Total |    | < 18 anos |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos | 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   | 986   | 575 | 3   | 1 | 983                                     | 574 | 19  | 1                                       | 59 | 26    | —  | —         | 905  | 547 | 7  | 4     |    |           |  |
| Aveiro .....   | 535   | 271 | 2   | — | 533                                     | 271 | 13  | 1                                       | 46 | 22    | —  | —         | 474  | 248 | 7  | 4     |    |           |  |
| Setúbal .....  | 264   | 161 | —   | — | 264                                     | 161 | 4   | —                                       | 11 | 4     | —  | —         | 249  | 157 | —  | —     |    |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3114.3.0 – Secagem de peixe e outros produtos da pesca

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| I  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                                   | 11 741 327   | 11 351 779                                      | 6 894  | 235 550   | —  | 9 691   | 137 413  |  |
| Aveiro .....   | 7 459 275  | 7 175 616                                       | 6 894  | 132 983   | —  | 6 369   | 137 413  |  |
| Setúbal .....  | 4 018 726  | 3 960 867                                       | —  | 57 859  | —  | —   | 0  |  |

3115.2.3 – REFINAÇÃO DE AZEITE E DE ÓLEOS ALIMENTARES

*Raffinage d'huiles alimentaires*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas pelos operários<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º<br>1   | 1 000 ESC<br>2  | 1 000<br>3  | 1 000 ESC<br>4   | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 23  | 1 458   | 1 486 084  | 2 422  | 504 633  | - 633 717  | 20 599 097   | 18 068 929                                  | 2 530 168   |
| Continente .....   | 22  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Beja.....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Évora.....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria.....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa.....  | 4   | 506   | 558 501  | 738  | 174 334  | - 787 779  | 5 272 576  | 4 211 181                                   | 1 061 395   |
| Porto .....  | 5   | 389   | 425 166  | 690  | 184 355  | 216 369  | 8 675 928  | 8 068 176                                   | 607 752   |
| Santarém .....   | 6   | 132   | 87 420   | 181  | 96 011   | - 153 433  | 2 169 025  | 1 760 170                                   | 408 855   |
| Setúbal.....   | 3   | 305   | 325 335  | 613  | 7 442  | 126 848  | 3 377 193  | 3 063 508                                   | 313 685   |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |                         |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |                         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Materiel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  |  |         |                             | Novos<br><i>Neufs</i>         | Novos<br><i>et usés</i> |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  |  |         |                             |                               |                         |   | 1 000 ESC  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6                       | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 504 633  | 334 621 | 3 676                       | 48 854                        | 2 227                   | 1 411   | 25 976   | 16 868 | 424 716  | 315 526 |
| Lisboa .....   | 174 334  | 38 807  | —                           | 35 433                        | —                       | —   | 8 359  | 2 721  | 130 542  | 36 086  |
| Porto .....  | 184 355  | 172 452 | 3 577                       | 8 105                         | 404                     | 625   | 2 187  | 2 187  | 169 861  | 169 861 |
| Santarém .....   | 96 011   | 94 462  | —                           | —                             | —                       | 498   | —  | —      | 95 513   | 94 462  |
| Setúbal.....   | 7 442  | 134     | —                           | 57                            | 57                      | 288   | —  | —      | 7 097  | 77      |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3115.2.3 – Refinaria de azeite e de óleos alimentares

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |   |     |    |       |  |           |    |       |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|---|-----|----|-------|--|-----------|----|-------|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |   |     |    |       |  |           |    |       |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |   |     |    |       | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |           |    |       |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   |   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     |    | Total |  | < 18 anos |    | Total |   |
|  |   |     |   |   |   |     | HM  | M | HM                                      | M   | HM | 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   | 1 458   | 277 | 3   | – | 1 455                                   | 277 | 70  | 5 | 259                                     | 100 | –  | –     | 1 126  | 172       | –  | –     |   |
| Lisboa .....   | 506   | 104 | 1   | – | 505                                     | 104 | 22  | 3 | 113                                     | 53  | –  | –     | 370  | 48        | –  | –     |   |
| Porto .....  | 389   | 47  | –   | – | 389                                     | 47  | 17  | 1 | 83                                      | 28  | –  | –     | 289  | 18        | –  | –     |   |
| Santarém .....   | 132   | 19  | 2   | – | 130                                     | 19  | 7   | – | 14                                      | 1   | –  | –     | 109  | 18        | –  | –     |   |
| Setúbal.....   | 305   | 97  | –   | – | 305                                     | 97  | 17  | – | 24                                      | 10  | –  | –     | 264  | 87        | –  | –     |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3115.2.3 – Refinaria de azeite e de óleos alimentares

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                                   | 20 599 097   | 20 183 811                                      | 94 596   | 249 828   | 43 288   | 69 790  | – 42 216   |  |
| Lisboa .....   | 5 272 576  | 4 981 761                                       | 94 596   | 140 989   | 43 288   | 15 866  | – 3 924  |  |
| Porto .....  | 8 675 928  | 8 636 245                                       | –  | –   | –  | –   | 39 683   |  |
| Santarém .....   | 2 169 025  | 2 018 456                                       | –  | 107 646   | –  | 41 474  | 1 449  |  |
| Setúbal.....   | 3 377 193  | 3 451 349                                       | –  | –   | –  | 12 450  | – 86 606   |  |

3115.4.0 – FABRICAÇÃO DE MARGARINA

*Fabrication de margarine*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des<br/>stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diários<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>agres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   |  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 5   | 1 015   | 1 590 930  | 1 202   | 233 310  | - 248 607  | 10 874 740   | 6 421 058   | 4 453 682  |
| Lisboa .....   | 4   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matiériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total   | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10  | 11      |
| Continente .....   | 233 310  | 191 921 | –                           | 11 653                        | 11 653 | –   | 71 601   | 30 212 | 150 056   | 150 056 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

#### **3115.4.0 – Fabricação de margarina**

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> |     |   |   |  |     |   |   |   |     |    |    |       |  |           |    |  |
|--|--|-----|---|---|--|-----|---|---|---|-----|----|----|-------|--|-----------|----|--|
|  | Total  |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado — <i>Personnel rémunéré</i> |     |   |   |   |     |    |    |       |  |           |    |  |
|  | HM   | M   | HM  | M | Total  |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |   |     |    |    |       | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |           |    |  |
|  |  |     |   |   | HM   | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   |   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     |    |    | Total |  | < 18 anos |    |  |
|  |  |     |   |   |  |     | 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 .....   | 1015   | 252 | —   | — | 1015   | 252 | 54  | 7 | 357                                     | 121 | —  | —  | 604   | 124  | —         | —  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

### 3.1.5.4.0 – Fabricação de margarina

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção — <i>Valeur brute de production</i> |  |  |   |  |  |  |           |
|--|---|--|--|---|--|--|--|-----------|
|  | Total   | Elementos constitutivos — <i>Éléments constitutifs</i> |  |   |  |  |  |           |
|  |   | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de elaboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no final do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |           |
|  |   |  |  |   |  |  | 1 000 ESC  | 1 000 ESC |
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9         |
| Continente .....   | 10 874 740  | 10 911 061   | 6 757  | —   | —  | 22 946   | —  | — 66 024  |

3116.2.0 – MOAGEM DE FARINHAS ESPOADAS

*Meunerie de farines blutées*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br>Etablissements en activité au 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | Remunerações pagas<br>Rémunérations versées | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br>Heures de travail ouvrier | Formação bruta de capital fixo<br>Formation brute du capital fixe | Variação das existências<br>Variations des stocks | Valor bruto de produção<br>Valeurs brutes de production | Consumos intermédios<br>Consommation | Valor acrescentado bruto<br>Valueur ajoutée brute |
|---|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|---|
|   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |   |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9                                    | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 67   | 2 337  | 1 811 977                                   | 3 681   | 954 904   | 24 956  | 47 921 612  | 41 749 817                           | 6 171 795   |
| Continente .....  | 62   | 2 158  | 1 701 490                                   | 3 354   | 952 181   | - 9 827   | 44 718 845  | 38 946 958                           | 5 771 887   |
| Aveiro .....  | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...   |
| Beja .....  | 3  | 48   | 29 669                                      | 63  | 490   | 10 118  | 412 055   | 355 931                              | 56 124  |
| Bragança .....  | 3  | 63   | 34 212                                      | 97  | 22 009  | - 3 702   | 721 790   | 667 761                              | 54 029  |
| Castelo Branco .....  | 3  | 84   | 66 949                                      | 144   | 2 772   | 8 499   | 1 090 062   | 1 033 111                            | 56 951  |
| Coimbra .....   | 3  | 103  | 88 729                                      | 176   | 144 095   | 27 573  | 2 353 219   | 1 992 358                            | 360 861   |
| Évora .....   | 6  | 137  | 119 319                                     | 221   | 55 693  | - 2 356   | 2 769 178   | 2 490 141                            | 279 037   |
| Faro .....  | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...   |
| Leiria .....  | 3  | 83   | 69 757                                      | 122   | 17 522  | - 66 181  | 1 561 971   | 1 420 767                            | 141 204   |
| Lisboa .....  | 9  | 449  | 389 239                                     | 683   | 77 333  | - 258 321   | 12 739 057  | 11 058 334                           | 1 680 723   |
| Portalegre .....  | 4  | 108  | 75 169                                      | 178   | 2 616   | - 3 354   | 1 126 455   | 954 417                              | 172 038   |
| Porto .....   | 18   | 710  | 563 703                                     | 1 061   | 591 180   | 200 551   | 15 351 699  | 13 255 755                           | 2 095 944   |
| Santarém .....  | 3  | 72   | 46 453                                      | 118   | -   | - 34 716  | 1 022 178   | 900 284                              | 121 894   |
| Setúbal .....   | 3  | 169  | 125 646                                     | 279   | 5 790   | 42 863  | 3 138 386   | 2 754 901                            | 383 485   |
| Açores .....  | 3  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...   |
| Madeira .....   | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                      |                        |        |  |   |        |   |         |
|---|--|---------|----------------------|------------------------|--------|--|---|--------|---|---------|
|   | Total  |         | Terrenos<br>Terrains | Edifícios<br>Bâtiments |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br>Aménagement du terrain et autres constructions | Material de transporte<br>Matériel de transport |        | Máquinas e outro material<br>Machines et autre matériel |         |
|   | Novos e usados<br>Neufs et usés                                  | Novos   |                      | Total                  | Novos  |  | Total   | Novos  | Total   | Novos   |
|   | Novos e usados<br>Neufs et usés                                  | 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.....                             | 954 904  | 858 558 | 2 899                | 117 469                | 72 486 | 35 066   | 70 747  | 63 599 | 728 723   | 722 473 |
| Continente .....  | 952 181  | 855 835 | 2 899                | 117 469                | 72 486 | 35 066   | 70 747  | 63 599 | 726 000   | 719 750 |
| Beja .....  | 490  | 270     | -                    | -                      | -      | 220  | -   | -      | 270   | 270     |
| Bragança .....  | 22 009   | 18 711  | -                    | 7 300                  | 7 300  | -  | 160   | -      | 14 549  | 11 411  |
| Castelo Branco .....  | 2 772  | 2 172   | -                    | -                      | -      | -  | 2 190   | 1 590  | 582   | 582     |
| Coimbra .....   | 144 095  | 144 095 | -                    | 1 708                  | 1 708  | -  | 2 371   | 2 371  | 140 016   | 140 016 |
| Évora .....   | 55 693   | 44 227  | 450                  | -                      | -      | 11 016   | 619   | 619    | 43 608  | 43 608  |
| Leiria .....  | 17 522   | 17 522  | -                    | 443                    | 443    | -  | 8 139   | 8 139  | 8 940   | 8 940   |
| Lisboa .....  | 77 333   | 59 966  | -                    | 28 653                 | 16 814 | 28   | 19 152  | 13 752 | 29 500  | 29 400  |
| Portalegre .....  | 2 616  | 2 458   | -                    | 158                    | -      | -  | 2 290   | 2 290  | 168   | 168     |
| Porto .....   | 591 180  | 531 214 | 2 449                | 76 335                 | 43 952 | 23 439   | 15 089  | 14 816 | 473 868   | 472 446 |
| Santarém .....  | -  | -       | -                    | -                      | -      | -  | -   | -      | -   | -       |
| Setúbal .....   | 5 790  | 5 427   | -                    | -                      | -      | 363  | 2 505   | 2 505  | 2 922   | 2 922   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3116.2.0 – Mosgem de farinhas espoadas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |       |           |    |    |  |     |    |       |  |           |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-------|-----------|----|----|--|-----|----|-------|--|-----------|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |       |           |    |    |  |     |    |       |  |           |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |           |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |     |    | Total |  | < 18 anos |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> | Total | < 18 anos | 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   | 2 337   | 253 | 8   | 1 | 2 329                                   | 252 | 161   | 17                                      | 395   | 94        | –  | –  | 1 773  | 141 | 3  | –     |  |           |  |
| Continente .....   | 2 158   | 248 | 7   | 1 | 2 151                                   | 247 | 154   | 17                                      | 380   | 93        | –  | –  | 1 617  | 137 | 3  | –     |  |           |  |
| Beja .....   | 48  | 3   | –   | – | 48                                      | 3   | 4   | 1                                       | 6     | 1         | –  | –  | 38   | 1   | –  | –     |  |           |  |
| Bragança .....   | 63  | 4   | –   | – | 63                                      | 4   | 5   | –                                       | 9     | 1         | +  | –  | 49   | 3   | –  | –     |  |           |  |
| Castelo Branco .....   | 84  | 8   | –   | – | 84                                      | 8   | 5   | 1                                       | 16    | 4         | –  | –  | 63   | 3   | –  | –     |  |           |  |
| Coimbra .....  | 103   | 13  | 3   | 1 | 100                                     | 12  | 2   | –                                       | 18    | 4         | –  | –  | 80   | 8   | –  | –     |  |           |  |
| Évora .....  | 137   | 12  | 1   | – | 136                                     | 12  | 10  | 1                                       | 27    | 8         | –  | –  | 99   | 3   | –  | –     |  |           |  |
| Leiria .....   | 83  | 5   | –   | – | 83                                      | 5   | 6   | 1                                       | 15    | 2         | –  | –  | 62   | 2   | 1  | –     |  |           |  |
| Lisboa .....   | 449   | 52  | 1   | – | 448                                     | 52  | 41  | 3                                       | 76    | 23        | –  | –  | 331  | 26  | –  | –     |  |           |  |
| Portalegre .....   | 108   | 15  | –   | – | 108                                     | 15  | 9   | 1                                       | 21    | 7         | –  | –  | 78   | 7   | –  | –     |  |           |  |
| Porto .....  | 710   | 100 | –   | – | 710                                     | 100 | 44  | 7                                       | 139   | 36        | –  | –  | 527  | 57  | 2  | –     |  |           |  |
| Santarém .....   | 72  | 8   | 1   | – | 71                                      | 8   | 8   | –                                       | 9     | –         | –  | –  | 54   | 8   | –  | –     |  |           |  |
| Setúbal .....  | 169   | 22  | 1   | – | 168                                     | 22  | 15  | 2                                       | 25    | 4         | –  | –  | 128  | 16  | –  | –     |  |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3116.2.0 – Mosgem de farinhas espoadas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fábrica no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente e Regiões Autónomas .....                                   | 47 921 612   | 47 735 949                                      | 2 982  | 5 800   | –  | 155 957   | 20 924   |  |
| Continente .....   | 44 718 845   | 44 533 026                                      | 2 982  | 5 800   | –  | 155 957   | 21 080   |  |
| Beja .....   | 412 055  | 412 055   | –  | –   | –  | –   | 0  |  |
| Bragança .....   | 721 790  | 726 477   | –  | 431   | –  | –   | – 5 118  |  |
| Castelo Branco .....   | 1 090 062  | 1 090 062                                       | –  | –   | –  | –   | 0  |  |
| Coimbra .....  | 2 353 219  | 2 348 780                                       | –  | –   | –  | –   | 4 439  |  |
| Évora .....  | 2 769 178  | 2 765 338                                       | 2 539  | –   | –  | –   | 740  |  |
| Leiria .....   | 1 561 971  | 1 561 878                                       | 443  | –   | –  | –   | – 350  |  |
| Lisboa .....   | 12 739 057   | 12 583 464                                      | –  | –   | –  | 155 396   | 197  |  |
| Portalegre .....   | 1 126 455  | 1 126 455                                       | –  | –   | –  | –   | 0  |  |
| Porto .....  | 15 351 699   | 15 340 466                                      | –  | 5 369   | –  | –   | 5 864  |  |
| Santarém .....   | 1 022 178  | 1 023 826                                       | –  | –   | –  | –   | – 1 648  |  |
| Setúbal .....  | 3 138 386  | 3 130 171                                       | –  | –   | –  | –   | 8 215  |  |

**3116.3.0 – DESCASQUE, BRANQUEAMENTO E GLACIAGEM DO ARROZ**

*Decorticage, blanchiment et glacage du riz*

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

*Aperçu des principales données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br>Etablissements en activité au 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | Remunerações pagas<br>Rémunérations versées | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br>Heures de travail ouvrier | Formação bruta de capital fixo<br>Formation brute du capital fixe | Variação das existências<br>Variations des stocks | Valor bruto de produção<br>Valeur brute de production | Consumos intermédios<br>Consommation | Valor acrescentado bruto<br>Valeur ajoutée brute |
|---|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|
|   | n.º  | 1 000 ESC  | 1 000                                       | 1 000 ESC   |   |   |   |                                      |  |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9                                    | 10   |
| Continente .....  | 39   | 959  | 575 309                                     | 1 529   | 198 348   | 882 049   | 17 030 709  | 14 673 296                           | 2 357 413  |
| Aveiro .....  | 9  | 315  | 172 221                                     | 483   | 85 732  | 407 491   | 8 346 762   | 7 154 673                            | 1 192 089  |
| Coimbra .....   | 9  | 135  | 64 225                                      | 215   | 18 730  | 14 803  | 2 072 995   | 1 762 570                            | 310 425  |
| Évora .....   | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Leiria .....  | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Lisboa .....  | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Portalegre .....  | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Porto .....   | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Santarém .....  | 7  | 139  | 78 135                                      | 200   | 7 492   | - 158 905   | 1 442 336   | 1 279 197                            | 163 139  |
| Setúbal .....   | 8  | 161  | 111 415                                     | 295   | 38 391  | 300 914   | 2 381 239   | 2 046 441                            | 334 798  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                      |                        |        |  |   |        |   |        |
|---|--|---------|----------------------|------------------------|--------|--|---|--------|---|--------|
|   | Total  |         | Terrenos<br>Terrains | Edifícios<br>Bâtiments |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br>Aménagement du terrain et autres constructions | Material de transporte<br>Matériel de transport |        | Máquinas e outro material<br>Machines et autre matériel |        |
|   |  |         |                      | Total                  | Novos  |  | Total   | Novos  | Total   | Novos  |
|   | Novos e usados<br>Neufs et usés                                  | Novos   |                      |                        |        |  |   |        |   |        |
|   | 1 000 ESC  |         |                      |                        |        |  |   |        |   |        |
| 1   | 2  | 3       | 4                    | 5                      | 6      | 7  | 8   | 9      | 10  | 11     |
| Continente .....  | 198 348  | 152 781 | 28 748               | 29 184                 | 27 429 | 1 228  | 35 412  | 28 495 | 103 776   | 96 857 |
| Aveiro .....  | 85 732   | 79 154  | 200                  | 15 926                 | 15 891 | 527  | 29 381  | 23 565 | 39 698  | 39 698 |
| Coimbra .....   | 18 730   | 17 619  | –                    | –                      | –      | –  | 833   | –      | 17 897  | 17 619 |
| Santarém .....  | 7 492  | 6 558   | –                    | 284                    | 284    | 580  | 268   | –      | 6 360   | 6 274  |
| Setúbal .....   | 38 391   | 30 890  | –                    | 825                    | –      | 121  | 1 190   | 1 190  | 36 255  | 29 700 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3116.3.0 – Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano ~ Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    |  |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |  |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10  | 11    | 12 | 13        | 14                                    | 15    | 16        | 17 |  |
| Continente .....  | 959   | 269 | 9  | — | 950                                     | 269 | 57   | 11                               | 124 | 34    | —  | —         | 769                                   | 224   | 1         | 1  |  |
| Aveiro .....  | 315   | 107 | 1  | — | 314                                     | 107 | 21   | 2                                | 48  | 8     | —  | —         | 245                                   | 97    | 1         | 1  |  |
| Coimbra .....   | 135   | 35  | 3  | — | 132                                     | 35  | 12   | 5                                | 13  | 2     | —  | —         | 107                                   | 28    | —         | —  |  |
| Santarém .....  | 139   | 25  | 4  | — | 135                                     | 25  | 6  | 2                                | 14  | 4     | —  | —         | 115                                   | 19    | —         | —  |  |
| Setúbal .....   | 161   | 44  | —  | — | 161                                     | 44  | 7  | —                                | 17  | 11    | —  | —         | 137                                   | 33    | —         | —  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3116.3.0 – Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fábrica no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
| 1 000 ESC   |  |   |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente .....  | 17 030 709   | 16 460 813                                      | —   | 2 584  | 704   | 476 730  | 89 878  |
| Aveiro .....  | 8 346 762  | 8 122 265                                       | —   | —  | —   | 216 631  | 7 866   |
| Coimbra .....   | 2 072 995  | 1 958 803                                       | —   | 1 986  | —   | 70 953   | 41 253  |
| Santarém .....  | 1 442 336  | 1 372 835                                       | —   | 598  | 704   | 68 199   | 0   |
| Setúbal .....   | 2 381 239  | 2 293 472                                       | —   | —  | —   | 47 008   | 40 759  |

**3116.5.0 – PRODUÇÃO DE FARINHAS PREPARADAS E DE FLOCOS DE CEREAIS**

*Production de farines préparées et flocons d'avoine*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion brute<br/>du capital fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valueur<br/>brute de production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|---|--|---|---|--|
|  | n.º<br><i>n°</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>                                      | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  |   |  |   |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8   | 9   | 10   |
| Continente .....   | 8   | 409   | 333 890  | 575  | 659 565   | -31 657  | 3 927 191   | 3 202 822   | 724 369  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Castelo Branco .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 3   | 82  | 48 297   | 89   | 982   | -19 708  | 386 373   | 300 426   | 85 947   |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Santarém .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Viseu .....  | -   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |       |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|-------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Materiel<br>de transporte<br><i>Matiériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos | Total   |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |       |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9     | 10  | 11      |
| Continente .....   | 659 565  | 612 675 | 23 754                      | 38 836                        | 16 252 | 552   | 3 163  | 3 163 | 593 260   | 593 260 |
| Lisboa .....   | 982  | 982     | -                           | -                             | -      | -   | 468  | 468   | 514   | 514     |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3116.5.0 – Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |  |     |    |       |    |           |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|-------|----|-----------|--|-----|----|-------|----|-----------|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |       |    |           |  |     |    |       |    |           |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |     |    | Total |    | < 18 anos |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos | 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 .....   | 409   | 135 | 2   | – | 407                                     | 135 | 39  | 8                                       | 64 | 25    | –  | –         | 304  | 102 | 2  | –     |    |           |  |
| Lisboa .....   | 82  | 56  | –   | – | 82                                      | 56  | 5   | –                                       | 21 | 11    | –  | –         | 56   | 45  | –  | –     |    |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3116.5.0 – Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |       |
|--|--|---|--|---|--|---|--|-------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |       |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |       |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |       |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |       |
| Continente .....   | 3 927 191  | 3 916 313                                       | –  | –   | –  | –   | 6 750  | 4 128 |
| Lisboa .....   | 386 373  | 386 373   | –  | –   | –  | –   | –  | 0     |

## 3117.1.0 - PANIFICAÇÃO

*Boulangerie*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC  |  |  |  |   |   |
|  | 1   | 2   | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 2 059   | 22 370  | 8 320 202  | 32 127   | 1 027 227  | 361 213  | 38 954 451   | 26 389 582                                  | 12 564 869  |
| Continente .....   | 1 973   | 21 393  | 7 882 355  | 30 592   | 1 001 268  | 356 153  | 36 463 830   | 24 702 069                                  | 11 761 761  |
| Aveiro .....   | 177   | 1 469   | 399 220  | 1 677  | 36 716   | 23 903   | 2 077 337  | 1 431 690                                   | 645 647   |
| Beja .....   | 77  | 393   | 113 651  | 426  | 17 451   | 2 261  | 722 048  | 503 996                                     | 218 052   |
| Braga .....  | 90  | 1 834   | 664 209  | 2 679  | 119 592  | 34 798   | 3 119 826  | 2 215 658                                   | 904 168   |
| Bragança .....   | 43  | 209   | 50 106   | 220  | 7 922  | 1 950  | 427 092  | 299 181                                     | 127 911   |
| Castelo Branco .....   | 86  | 516   | 149 672  | 633  | 30 620   | 15 912   | 947 638  | 667 159                                     | 280 479   |
| Coimbra .....  | 152   | 844   | 262 111  | 965  | 48 970   | 6 259  | 1 502 724  | 1 019 373                                   | 483 351   |
| Évora .....  | 117   | 736   | 282 317  | 890  | 33 861   | - 3 233  | 1 407 152  | 923 124                                     | 484 028   |
| Faro .....   | 61  | 841   | 331 482  | 1 152  | 58 357   | - 1 880  | 1 544 724  | 1 021 304                                   | 523 420   |
| Guarda .....   | 73  | 410   | 100 299  | 450  | 15 598   | 23 043   | 749 834  | 526 463                                     | 223 371   |
| Leiria .....   | 151   | 973   | 299 573  | 915  | 51 150   | 16 364   | 1 559 210  | 1 005 202                                   | 554 008   |
| Lisboa .....   | 236   | 4 402   | 2 074 760  | 7 950  | 153 813  | 79 175   | 8 366 197  | 5 564 775                                   | 2 801 422   |
| Portalegre .....   | 93  | 511   | 168 219  | 567  | 31 836   | 10 186   | 927 547  | 576 420                                     | 351 127   |
| Porto .....  | 212   | 4 267   | 1 471 917  | 6 499  | 148 653  | 58 739   | 6 336 867  | 4 251 030                                   | 2 085 837   |
| Santarém .....   | 129   | 1 244   | 477 647  | 1 718  | 55 142   | 18 393   | 1 876 964  | 1 224 023                                   | 652 941   |
| Setúbal .....  | 72  | 1 172   | 572 724  | 2 186  | 48 818   | 38 211   | 2 341 830  | 1 622 736                                   | 719 094   |
| Viana do Castelo .....   | 35  | 398   | 137 193  | 515  | 29 040   | 5 037  | 726 343  | 506 239                                     | 220 104   |
| Vila Real .....  | 63  | 499   | 153 626  | 512  | 42 248   | 6 301  | 744 724  | 528 241                                     | 216 483   |
| Viseu .....  | 106   | 675   | 173 629  | 638  | 71 481   | 20 734   | 1 083 773  | 815 455                                     | 270 318   |
| Açores .....   | 40  | 444   | 205 629  | 747  | 18 284   | 2 194  | 1 157 827  | 844 566                                     | 313 261   |
| Madeira .....  | 46  | 533   | 232 218  | 788  | 7 675  | 2 866  | 1 332 794  | 842 947                                     | 489 847   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo - Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |         |   |         |  |  |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---------|---|---------|--|--|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> |         | Material de transporte<br><i>Matériel de transports</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |  |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos  | Aménagement du terrain et autres constructions  | Total   | Novos   | Total   | Novos  |  |
|  |  |         |                             |                               |        |   |         |   |         |  |  |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |         |   |         |  |  |
| I  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8       | 9   | 10      | 11   |  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 1 027 227  | 705 919 | 9 698                       | 122 314                       | 47 546 | 23 427  | 397 350 | 287 516   | 474 438 | 370 857  |  |
| Continente .....   | 1 001 268  | 690 052 | 9 698                       | 120 202                       | 45 876 | 22 640  | 392 294 | 284 943   | 456 434 | 359 233  |  |
| Aveiro .....   | 36 716   | 23 802  | -                           | 5 405                         | -      | 149   | 13 856  | 9 668   | 17 306  | 14 134   |  |
| Beja .....   | 17 451   | 16 608  | -                           | 6 500                         | 6 500  | 157   | 5 042   | 4 356   | 5 752   | 5 752  |  |
| Braga .....  | 119 592  | 101 383 | -                           | 16 653                        | 9 388  | 1 276   | 39 142  | 33 719  | 62 521  | 58 276   |  |
| Bragança .....   | 7 922  | 7 319   | -                           | 203                           | -      | -   | 5 636   | 5 236   | 2 083   | 2 083  |  |
| Castelo Branco .....   | 30 620   | 19 521  | 1 750                       | 3 770                         | 3 770  | 1 721   | 10 912  | 4 884   | 12 467  | 10 867   |  |
| Coimbra .....  | 48 970   | 30 664  | 1 500                       | 1 010                         | -      | 2 658   | 23 733  | 15 312  | 20 069  | 15 352   |  |
| Évora .....  | 33 861   | 27 485  | -                           | 3 598                         | 2 466  | 116   | 9 934   | 5 538   | 20 213  | 19 481   |  |
| Faro .....   | 58 357   | 56 032  | -                           | 538                           | 460    | 20  | 30 418  | 29 568  | 27 381  | 26 004   |  |
| Guarda .....   | 15 598   | 9 921   | -                           | 2 172                         | 172    | 300   | 5 571   | 4 519   | 7 555   | 5 230  |  |
| Leiria .....   | 51 150   | 29 034  | 2 000                       | 4 627                         | 190    | 3 047   | 24 815  | 18 668  | 16 661  | 10 176   |  |
| Lisboa .....   | 153 813  | 123 103 | 825                         | 13 828                        | 2 979  | 715   | 70 492  | 56 768  | 67 953  | 63 356   |  |
| Portalegre .....   | 31 836   | 15 329  | 2 000                       | -                             | 4 526  | 2 103   | 12 537  | 7 284   | 10 670  | 8 045  |  |
| Porto .....  | 148 653  | 91 109  | -                           | 14 440                        | 7 751  | 3 121   | 42 099  | 29 297  | 88 993  | 54 061   |  |
| Santarém .....   | 55 142   | 39 095  | 200                         | 8 600                         | 3 800  | 2 851   | 22 384  | 17 006  | 21 107  | 18 289   |  |
| Setúbal .....  | 29 040   | 12 671  | -                           | -                             | -      | 282   | 14 800  | 5 857   | 13 958  | 6 814  |  |
| Viana do Castelo .....   | 42 248   | 23 992  | -                           | 8 248                         | 800    | -   | 15 641  | 11 680  | 18 359  | 11 512   |  |
| Vila Real .....  | 71 481   | 32 289  | 460                         | 25 250                        | 10 000 | 2 558   | 22 048  | 8 353   | 21 165  | 13 936   |  |
| Açores .....   | 18 284   | 11 912  | -                           | 2 112                         | 1 670  | 687   | 5 056   | 2 573   | 10 429  | 7 669  |  |
| Madeira .....  | 7 675  | 3 955   | -                           | -                             | -      | 100   | -       | -   | 7 575   | 3 955  |  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3117.1.0 – Panificação

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |       |   |       |  |                                  |       |       |    |           |        |                                       |           |    |   |
|---|---|-------|--|-------|---|-------|--|----------------------------------|-------|-------|----|-----------|--------|---------------------------------------|-----------|----|---|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |       | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |  |                                  |       |       |    |           |        |                                       |           |    |   |
|   | HM  | M     | HM   | M     | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |       |       |    |           |        | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |   |
|   |   |       |  |       | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |       | Total |    | < 18 anos |        | 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.                                 | 22 370  | 7 551 | 3 311  | 1 374 | 19 059                                  | 6 177 | 1 154  | 153                              | 2 119 | 1 305 | 9  | 2         | 15 786 | 4 719                                 | 403       | 18 |   |
| Continente .....  | 21 393  | 7 461 | 3 239  | 1 355 | 18 154                                  | 6 106 | 1 104  | 145                              | 2 014 | 1 293 | 3  | 2         | 15 036 | 4 668                                 | 372       | 18 |   |
| Aveiro .....  | 1 469   | 674   | 323  | 166   | 1 146                                   | 508   | 64   | 10                               | 201   | 144   | 2  | 1         | 881    | 354                                   | 27        | 1  |   |
| Beja .....  | 393   | 129   | 146  | 58    | 247                                     | 71    | 23   | 7                                | 22    | 17    | —  | —         | 202    | 47                                    | 6         | —  |   |
| Braga .....   | 1 834   | 727   | 131  | 46    | 1 703                                   | 681   | 66   | 10                               | 196   | 125   | —  | —         | 1 441  | 546                                   | 44        | 2  |   |
| Bragança .....  | 209   | 79    | 78   | 34    | 131                                     | 45    | 9  | 2                                | 1     | —     | —  | —         | 121    | 43                                    | —         | —  |   |
| Castelo Branco .....  | 516   | 154   | 149  | 58    | 367                                     | 96    | 25   | 2                                | 26    | 22    | —  | —         | 316    | 72                                    | 10        | —  |   |
| Coimbra .....   | 844   | 254   | 205  | 90    | 639                                     | 164   | 100  | 18                               | 57    | 35    | —  | —         | 482    | 111                                   | 9         | —  |   |
| Évora .....   | 736   | 219   | 192  | 73    | 544                                     | 146   | 50   | 5                                | 62    | 40    | —  | —         | 432    | 101                                   | 3         | —  |   |
| Faro .....  | 841   | 265   | 82   | 30    | 759                                     | 235   | 50   | 9                                | 153   | 95    | —  | —         | 556    | 131                                   | 19        | 2  |   |
| Guarda .....  | 410   | 124   | 163  | 70    | 247                                     | 34    | 22   | 1                                | 3     | 1     | —  | —         | 222    | 52                                    | 6         | —  |   |
| Leiria .....  | 973   | 322   | 340  | 136   | 633                                     | 186   | 58   | 13                               | 120   | 81    | —  | —         | 455    | 92                                    | 9         | —  |   |
| Lisboa .....  | 4 402   | 1 476 | 296  | 116   | 4 106                                   | 1 360 | 195  | 7                                | 292   | 209   | —  | —         | 3 619  | 1 144                                 | 59        | —  |   |
| Portalegre .....  | 511   | 165   | 167  | 74    | 344                                     | 91    | 24   | 2                                | 29    | 18    | —  | —         | 291    | 71                                    | 8         | —  |   |
| Porto .....   | 4 267   | 1 671 | 307  | 127   | 3 960                                   | 1 544 | 191  | 31                               | 444   | 292   | —  | —         | 3 325  | 1 221                                 | 76        | 9  |   |
| Santarém .....  | 1 244   | 420   | 191  | 76    | 1 053                                   | 344   | 90   | 10                               | 146   | 92    | 1  | 1         | 817    | 242                                   | 22        | —  |   |
| Setúbal .....   | 1 172   | 285   | 72   | 27    | 1 100                                   | 258   | 60   | 5                                | 42    | 23    | —  | —         | 998    | 230                                   | 52        | 1  |   |
| Viana do Castelo .....  | 398   | 103   | 63   | 26    | 335                                     | 77    | 19   | 4                                | 61    | 17    | —  | —         | 255    | 56                                    | 7         | —  |   |
| Vila Real .....   | 499   | 179   | 125  | 54    | 374                                     | 125   | 19   | 1                                | 91    | 48    | —  | —         | 264    | 76                                    | 2         | 1  |   |
| Viseu .....   | 675   | 215   | 209  | 94    | 466                                     | 121   | 39   | 8                                | 68    | 34    | —  | —         | 359    | 79                                    | 13        | 2  |   |
| Açores .....  | 444   | 54    | 31   | 10    | 413                                     | 44    | 26   | 4                                | 21    | 3     | —  | —         | 366    | 37                                    | 12        | —  |   |
| Madeira .....   | 533   | 36    | 41   | 9     | 492                                     | 27    | 24   | 4                                | 84    | 9     | 6  | —         | 384    | 14                                    | 19        | —  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3117.1.0 – Panificação

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |        |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--------|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |        |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fábrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |        |
|   |  |   |   |  |   |  | 1 000 ESC   |        |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   | 9      |
| Continente e Regiões Autónomas....                              | 38 954 451   | 38 899 304                                      | 2 147   | 11 213   | 100   | 100  | 15 989  | 25 698 |
| Continente .....  | 36 463 830   | 36 409 728                                      | 2 147   | 11 213   | 100   | 100  | 15 989  | 24 653 |
| Aveiro .....  | 2 077 337  | 2 076 011                                       | —   | —  | —   | —  | 1 238   | 88     |
| Beja .....  | 722 048  | 721 837   | —   | —  | —   | —  | 457   | —      |
| Braga .....   | 3 119 828  | 3 117 489                                       | —   | 25   | —   | —  | 3 745   | —      |
| Braganca .....  | 427 092  | 423 131   | —   | —  | —   | —  | —   | 1 433  |
| Castelo Branco .....  | 947 638  | 948 056   | —   | —  | —   | —  | —   | 3 961  |
| Coimbra .....   | 1 502 724  | 1 502 274                                       | —   | —  | —   | —  | —   | 450    |
| Évora .....   | 1 407 152  | 1 402 807                                       | —   | 4 087  | —   | —  | 5   | 253    |
| Faro .....  | 1 544 724  | 1 544 685                                       | —   | —  | —   | —  | 41  | —      |
| Guarda .....  | 749 834  | 749 935   | —   | —  | —   | —  | —   | 101    |
| Leiria .....  | 1 559 210  | 1 557 092                                       | —   | —  | —   | —  | —   | 2 118  |
| Lisboa .....  | 8 366 197  | 8 360 023                                       | 1 197   | 635  | —   | —  | 3 804   | 538    |
| Portalegre .....  | 927 547  | 927 448   | —   | —  | —   | —  | —   | 99     |
| Porto .....   | 6 336 867  | 6 323 713                                       | —   | 5 356  | —   | —  | 5 736   | 2 062  |
| Santarém .....  | 1 876 964  | 1 873 254                                       | —   | 97   | —   | —  | 234   | 1 379  |
| Setúbal .....   | 2 341 830  | 2 340 384                                       | —   | 13   | —   | —  | 52  | 1 381  |
| Viana do Castelo .....  | 726 343  | 722 505   | 500   | —  | —   | —  | —   | 3 338  |
| Vila Real .....   | 744 724  | 739 608   | —   | —  | 100   | —  | 89  | 4 927  |
| Viseu .....   | 1 085 773  | 1 079 476                                       | 450   | 1 000  | —   | —  | 458   | 4 389  |
| Açores .....  | 1 157 827  | 1 156 932                                       | —   | —  | —   | —  | —   | 895    |
| Madeira .....   | 1 332 794  | 1 332 644                                       | —   | —  | —   | —  | —   | 150    |

## 3117.3.0—FABRICAÇÃO DE BOLACHAS E BISCOITOS

*Fabrication de biscuits*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>agres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 35  | 1 989  | 1 368 995  | 3 618   | 283 696  | 111 260  | 7 767 258  | 4 644 673  | 3 122 585  |
| Continente .....   | 26  | 1 887  | 1 326 197  | 3 454   | 280 033  | 113 100  | 7 608 717  | 4 552 100  | 3 056 617  |
| Aveiro .....   | 2   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Braga .....  | 1   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Castelo Branco .....   | 1   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....  | 3   | 655  | 500 212  | 1 261   | 56 920   | 25 352   | 2 474 880  | 1 390 209  | 1 084 671  |
| Leiria .....   | 2   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 6   | 576  | 371 374  | 972   | 40 541   | 22 649   | 2 140 618  | 1 333 482  | 807 136  |
| Porto .....  | 11  | 183  | 81 541   | 331   | 12 918   | 3 881  | 265 481  | 158 822  | 106 659  |
| Açores .....   | 5   | 56   | 17 670   | 94  | 2 060  | -427   | 61 013   | 33 404   | 27 609   |
| Madeira .....  | 4   | 46   | 25 128   | 70  | 1 603  | -1 413   | 97 528   | 59 169   | 38 359   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo—Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines,<br/>et autre matériel</i> |         |
|  |  |         |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos  | Total  | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |   |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10   | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 283 696  | 277 539 | 4 245                       | 44 709                        | 45 059 | 762   | 42 351  | 40 951 | 191 629  | 191 529 |
| Continente .....   | 280 033  | 273 876 | 4 245                       | 44 709                        | 45 059 | 762   | 42 351  | 40 951 | 187 966  | 187 866 |
| Coimbra .....  | 56 920   | 56 920  | —                           | —                             | —      | —   | —   | —      | 56 920   | 56 920  |
| Lisboa .....   | 40 541   | 39 815  | —                           | 8 100                         | 8 100  | 726   | 13 865  | 13 865 | 17 850   | 17 850  |
| Porto .....  | 12 918   | 11 382  | —                           | —                             | —      | 36  | 7 524   | 6 124  | 5 358  | 5 258   |
| Açores .....   | 2 060  | 2 060   | —                           | —                             | —      | —   | —   | —      | 2 060  | 2 060   |
| Madeira .....  | 1 603  | 1 603   | —                           | —                             | —      | —   | —   | —      | 1 603  | 1 603   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3117.3.0 — Fabricação de bolachas e biscoitos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |   |   |       |  |                                  |     |    |    |    |                                       |       |           |    |  |  |
|---|---|-------|--|---|---|-------|--|----------------------------------|-----|----|----|----|---------------------------------------|-------|-----------|----|--|--|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |       |  |                                  |     |    |    |    |                                       |       |           |    |  |  |
|   | HM  | M     | HM   | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |    |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |  |  |
|   |   |       |  |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     |    |    |    | Total                                 |       | < 18 anos |    |  |  |
|   | n.º   |       |  |   |   |       |  |                                  |     |    |    |    |                                       |       |           |    |  |  |
| 1   | 2   | 3     | 4  | 5 | 6                                       | 7     | 8  | 9                                | 10  | 11 | 12 | 13 | 14                                    | 15    | 16        | 17 |  |  |
| Continente e Regiões Autónomas                                  | 1 989   | 1 064 | 20   | 5 | 1 969                                   | 1 059 | 40   | 1                                | 193 | 55 | —  | —  | 1 736                                 | 1 003 | 6         | 4  |  |  |
| Continente . . . . .  | 1 887   | 1 032 | 12   | 4 | 1 875                                   | 1 028 | 38   | 1                                | 188 | 55 | —  | —  | 1 649                                 | 972   | 5         | 3  |  |  |
| Coimbra . . . . .   | 655   | 308   | —  | — | 655                                     | 308   | 5  | —                                | 76  | 19 | —  | —  | 574                                   | 289   | 1         | 1  |  |  |
| Lisboa . . . . .  | 576   | 344   | 2  | — | 574                                     | 344   | 11   | 1                                | 75  | 29 | —  | —  | 488                                   | 314   | 1         | —  |  |  |
| Porto . . . . .   | 183   | 111   | 8  | 4 | 175                                     | 107   | 10   | —                                | 11  | 1  | —  | —  | 154                                   | 106   | 1         | —  |  |  |
| Açores . . . . .  | 56  | 32    | 5  | 1 | 51                                      | 31    | 2  | —                                | —   | —  | —  | —  | 49                                    | 31    | 1         | 1  |  |  |
| Madeira . . . . .   | 46  | —     | 3  | — | 43                                      | —     | —  | —                                | 5   | —  | —  | —  | 38                                    | —     | —         | —  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3117.3.0 — Fabricação de bolachas e biscoitos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |         |
|---|--|---|---|--|---|--|---|---------|
|   | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |         |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |         |
|   |  |   |   |  |   |  |   |         |
| 1 000 ESC   |  |   |   |  |   |  |   |         |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |         |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                        | 7 767 258  | 7 764 555                                       | 1 153   | 5  | —   | 4 215  | —   | - 2 670 |
| Continente . . . . .  | 7 608 717  | 7 605 838                                       | 1 153   | —  | —   | 4 115  | —   | - 2 389 |
| Coimbra . . . . .   | 2 474 880  | 2 475 020                                       | —   | —  | —   | 382  | —   | - 522   |
| Lisboa . . . . .  | 2 140 618  | 2 139 195                                       | —   | —  | —   | 2 710  | —   | - 1 287 |
| Porto . . . . .   | 265 481  | 266 029   | —   | —  | —   | —  | —   | - 548   |
| Açores . . . . .  | 61 013   | 61 313  | —   | 5  | —   | —  | —   | - 305   |
| Madeira . . . . .   | 97 528   | 97 404  | —   | —  | —   | 100  | —   | 24      |

## 3117.4.0 – FABRICAÇÃO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS E PRODUTOS SIMILARES

*Fabrication de pates alimentaires et produits similaires*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000<br>4   | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 13  | 755   | 548 139  | 1 491  | 614 496  | 142 786  | 8 448 564  | 6 087 070                                   | 2 361 494   |
| Continente .....   | 8   | 621   | 473 224  | 1 241  | 613 293  | 145 581  | 7 828 103  | 5 633 563                                   | 2 194 540   |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 3   | 149   | 104 311  | 328  | 32 097   | 34 172   | 3 460 765  | 2 196 112                                   | 1 264 653   |
| Porto .....  | 3   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 4   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |         |   |  |       |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|--|-------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  |  |         |                             | Novos                         | Novos   |   | Total  | Novos | Total  | Novos   |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos   |   | Total  | Novos | Total  | Novos   |
| 1 000 ESC  |  |         |                             |                               |         |   |  |       |  |         |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 614 496  | 581 603 | –                           | 129 497                       | 129 497 | 325   | 4 116  | 3 416 | 480 558  | 448 690 |
| Continente .....   | 613 293  | 580 400 | –                           | 129 497                       | 129 497 | 325   | 3 706  | 3 006 | 479 765  | 447 897 |
| Lisboa .....   | 32 097   | 229     | –                           | –                             | –       | –   | –  | –     | 32 097   | 229     |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3117.4.0 – Fabricação de massas alimentícias e produtos similares

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | 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   | 755   | 265 | 1   | – | 754                                     | 265 | 12  | –                                       | 69 | 13    | –  | –         | 673  | 252   | 2         | –  |   |
| Continente . . . . .   | 621   | 252 | –   | – | 621                                     | 252 | 7   | –                                       | 60 | 12    | –  | –         | 554  | 240   | –         | –  |   |
| Lisboa . . . . .   | 149   | 57  | –   | – | 149                                     | 57  | 3   | –                                       | 2  | –     | –  | –         | 144  | 57    | –         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3117.4.0 – Fabricação de massas alimentícias e produtos similares

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 8 448 564  | 8 440 441                                       | 9 413  | –   | –  | –   | -1 290   |
| Continente . . . . .   | 7 828 103  | 7 819 980                                       | 9 413  | –   | –  | –   | -1 290   |
| Lisboa . . . . .   | 3 460 765  | 3 460 826                                       | –  | –   | –  | –   | -61  |

3118.2.0 – REFINAÇÃO DE AÇÚCAR

*Raffinage du sucre brut*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000<br>4   | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| 1  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| Continente .....   | 4   | 1 236   | 1 694 872  | 1 696  | 290 208  | - 2 173 338  | 23 387 160   | 19 522 154                                  | 3 865 006   |
| Lisboa .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Total  |   | Novos  | Total  | Novos  |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 290 208  | 269 425 | —                           | 35 987                        | 15 204 | —   | 40 847   | 40 847 | 213 374  | 213 374 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3118.2.0 — Refinaria de açúcar

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|----|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |    |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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 .....   | 1 236   | 162 | —   | — | 1 236                                   | 162 | 53  | 5                                       | 234 | 44    | —  | —         | 949  | 113   | —         | —  |    |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3118.2.0 — Refinaria de açúcar

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 23 387 160   | 23 367 874                                      | —  | 1 675   | —  | —   | 17 611   |

**3119.1.0 – FABRICAÇÃO DE CACAU E CHOCOLATES**

*Fabrication de cacao et chocolats*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablissements<br/>en activité<br/>au 31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>Formation<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>agres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|---|--|--|--|--|
|  | n.º<br><i>n°</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  |   |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 14  | 1 474   | 1 118 400  | 2 329  | 252 947   | 82 049   | 6 201 589  | 3 540 264  | 2 661 325  |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Castelo Branco .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 6   | 889   | 621 122  | 1 351  | 123 421   | 95 330   | 3 417 381  | 1 761 077  | 1 656 304  |
| Porto .....  | 4   | 415   | 405 095  | 678  | 106 684   | 1 880  | 2 373 350  | 1 550 046  | 823 304  |
| Viana do Castelo .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |        |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aménage-<br/>ment<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Total  |   | Novos   | Total  | Novos   |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |   |        |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10  | 11      |
| Continente .....   | 252 947  | 206 366 | 9 910                       | 22 196                        | 22 196 | 3 783   | 22 591  | 21 591 | 194 467   | 162 579 |
| Lisboa .....   | 123 421  | 122 695 | –                           | 1 357                         | 1 357  | 726   | 7 698   | 7 698  | 113 640   | 113 640 |
| Porto .....  | 106 684  | 82 833  | 9 910                       | 20 839                        | 20 839 | 3 057   | 13 900  | 13 500 | 58 978  | 48 494  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3119.1.0 – Fabricação de cacau e chocolates

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|---|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |   |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    |   |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | HM   | M                                | HM  | 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 .....  | 1 474   | 847 | 1  | — | 1 473                                   | 847 | 40   | 6                                | 340 | 154   | —  | —         | 1 093                                 | 687   | —         | —  |   |
| Lisboa .....  | 889   | 468 | —  | — | 889                                     | 468 | 23   | 4                                | 213 | 104   | —  | —         | 653                                   | 360   | —         | —  |   |
| Porto .....   | 415   | 277 | —  | — | 415                                     | 277 | 11   | 1                                | 90  | 40    | —  | —         | 314                                   | 236   | —         | —  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3119.1.0 – Fabricação de cacau e chocolates

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente .....  | 6 201 589  | 6 177 958                                       | 15 904  | 4 994  | —   | —  | 2 733   |
| Lisboa .....  | 3 417 381  | 3 394 221                                       | 15 904  | 4 994  | —   | —  | 2 262   |
| Porto .....   | 2 373 350  | 2 373 136                                       | —   | —  | —   | —  | 214   |

3119.2.0 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE CONFEITARIA

*Fabrication des produits de confiserie*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablisse-<br/>ments<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>agres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º<br><i>n°</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>                                      | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   |  |  |  |  |  |
| I  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 95  | 1 855   | 982 160  | 2 924   | 200 669  | 33 820   | 6 197 590  | 3 944 632  | 2 252 958  |
| Continente .....   | 86  | 1 814   | 968 500  | 2 867   | 196 667  | 24 172   | 6 122 210  | 3 895 395  | 2 226 815  |
| Aveiro .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Braga .....  | 4   | 146   | 64 616   | 256   | 18 194   | 2 111  | 385 053  | 294 334  | 90 719   |
| Bragança .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Castelo Branco .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....  | 3   | 26  | 9 607  | 34  | 767  | -391   | 39 698   | 24 243   | 15 455   |
| Évora .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Faro .....   | 3   | 42  | 16 453   | 69  | 6 456  | 1 302  | 93 320   | 67 029   | 26 291   |
| Leiria .....   | 5   | 186   | 53 852   | 267   | 24 717   | 35 770   | 430 646  | 305 733  | 124 913  |
| Lisboa .....   | 22  | 827   | 588 274  | 1 372   | 126 951  | -25 454  | 4 180 877  | 2 561 986  | 1 618 891  |
| Portalegre .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 21  | 212   | 88 294   | 303   | 4 222  | 6 206  | 303 097  | 193 558  | 109 539  |
| Santarém .....   | 8   | 82  | 32 864   | 128   | 7 867  | 2 290  | 187 601  | 126 844  | 60 757   |
| Setúbal .....  | 5   | 134   | 60 699   | 211   | 5 604  | -8 639   | 227 052  | 151 918  | 75 134   |
| Viana do Castelo .....   | 3   | 47  | 15 197   | 68  | 1 360  | 3 845  | 104 290  | 60 132   | 44 158   |
| Vila Real .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Viseu .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Açores .....   | 4   | 9   | 3 085  | 14  | ...  | 2 183  | 14 992   | 11 722   | 3 270  |
| Madeira .....  | 5   | 32  | 10 575   | 43  | 4 002  | 7 465  | 60 388   | 37 515   | 22 873   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |  |       |   |        |   |         |  |       |
|--|--|---------|-----------------------------|--|-------|---|--------|---|---------|--|-------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i>          |       | Arranjos nos terrenos e outras constituições<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> |        | Material de transporte<br><i>Matériel de transports</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |       |
|  |  |         |                             | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i> | Novos | Total   | Novos  | Aménagement du terrain et autres constructions          | Total   | Novos  | Total |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |  |       |   |        |   |         |  |       |
| I  | 2  | 3       | 4                           | 5                                      | 6     | 7   | 8      | 9   | 10      | 11   |       |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 200 669  | 180 781 | —                           | 9 144                                  | 9 197 | 1 037   | 39 053 | 31 083  | 151 435 | 140 501  |       |
| Continente .....   | 196 667  | 178 779 | —                           | 9 144                                  | 9 197 | 1 037   | 37 703 | 29 733  | 148 783 | 139 849  |       |
| Braga .....  | 18 194   | 18 247  | —                           | —509                                   | —456  | —   | 7 199  | 7 199   | 11 504  | 11 504   |       |
| Coimbra .....  | 767  | —20     | —                           | —                                      | —     | —   | 767    | —20   | —       | —  |       |
| Faro .....   | 6 456  | 6 341   | —                           | —                                      | —     | —   | 1 761  | 1 646   | 4 695   | 4 695  |       |
| Leiria .....   | 24 717   | 13 478  | —                           | —                                      | —     | 273   | 7 481  | 4 168   | 16 963  | 9 310  |       |
| Lisboa .....   | 126 951  | 125 665 | —                           | 8 211                                  | 8 211 | —   | 15 477 | 14 837  | 103 263 | 102 617  |       |
| Porto .....  | 4 222  | 1 967   | —                           | —                                      | —     | —   | 1 991  | —   | 2 231   | 1 967  |       |
| Santarém .....   | 7 867  | 6 340   | —                           | 1 442                                  | 1 442 | 32  | 1 624  | 500   | 4 769   | 4 398  |       |
| Setúbal .....  | 5 604  | 4 872   | —                           | —                                      | —     | 732   | 794    | 794   | 4 078   | 4 078  |       |
| Viana do Castelo .....   | 1 360  | 1 360   | —                           | —                                      | —     | —   | 609    | 609   | 751     | 751  |       |
| Açores .....   | —  | —       | —                           | —                                      | —     | —   | —      | —   | —       | —  |       |
| Madeira .....  | 4 002  | 2 002   | —                           | —                                      | —     | —   | 1 350  | 1 350   | 2 652   | 652  |       |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3119.2.0 – Fabricação de produtos de confeitaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |    |   |       |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |    |    |  |
|---|---|-------|--|----|---|-------|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-----|----|----|--|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |    |    |  |
|   | HM  | M     | HM   | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |     |    |    |  |
|   |   |       |  |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos | Total                                 | 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                                  | 1 855   | 1 083 | 59   | 20 | 1 796                                   | 1 063 | 112  | 23                               | 256 | 99    | –  | –         | 1 428                                 | 941 | 48 | 27 |  |
| Continente .....  | 1 814   | 1 069 | 54   | 19 | 1 760                                   | 1 050 | 109  | 23                               | 256 | 99    | –  | –         | 1 395                                 | 928 | 46 | 27 |  |
| Braga .....   | 146   | 75    | –  | –  | 146                                     | 75    | 7  | 1                                | 15  | 7     | –  | –         | 124                                   | 67  | 12 | 6  |  |
| Coimbra .....   | 26  | 11    | 3  | 1  | 23                                      | 10    | 3  | 1                                | –   | –     | –  | –         | 20                                    | 9   | 1  | –  |  |
| Faro .....  | 42  | 33    | 1  | –  | 41                                      | 33    | 4  | 2                                | 5   | 2     | –  | –         | 32                                    | 29  | 4  | 4  |  |
| Leiria .....  | 186   | 125   | 2  | –  | 184                                     | 125   | 7  | 1                                | 35  | 14    | –  | –         | 142                                   | 110 | 13 | 9  |  |
| Lisboa .....  | 827   | 485   | 6  | 3  | 821                                     | 482   | 39   | 5                                | 148 | 50    | –  | –         | 634                                   | 427 | –  | –  |  |
| Porto .....   | 212   | 109   | 13   | 4  | 199                                     | 105   | 20   | 6                                | 23  | 10    | –  | –         | 156                                   | 89  | 7  | 2  |  |
| Santarém .....  | 82  | 52    | 2  | 1  | 80                                      | 51    | 11   | 2                                | 2   | –     | –  | –         | 67                                    | 49  | –  | –  |  |
| Setúbal .....   | 134   | 94    | 6  | 3  | 128                                     | 91    | 9  | 3                                | 12  | 7     | –  | –         | 107                                   | 81  | 7  | 6  |  |
| Viana do Castelo .....  | 47  | 27    | 2  | –  | 45                                      | 27    | 4  | 1                                | 6   | 4     | –  | –         | 35                                    | 22  | –  | –  |  |
| Açores .....  | 9   | 5     | 1  | –  | 8                                       | 5     | –  | –                                | –   | –     | –  | –         | 8                                     | 5   | –  | –  |  |
| Madeira .....   | 32  | 9     | 4  | 1  | 28                                      | 8     | 3  | –                                | –   | –     | –  | –         | 25                                    | 8   | 2  | –  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3119.2.0 – Fabricação de produtos de confeitaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas....                              | 6 197 590  | 6 190 775                                       | –   | 1 487  | –   | 286  | 5 042   |
| Continente .....  | 6 122 210  | 6 114 498                                       | –   | 1 487  | –   | 166  | 6 059   |
| Braga .....   | 385 053  | 383 270   | –   | –  | –   | –  | 1 783   |
| Coimbra .....   | 39 698   | 39 683  | –   | –  | –   | –  | 15  |
| Faro .....  | 93 320   | 93 320  | –   | –  | –   | –  | 0   |
| Leiria .....  | 430 646  | 430 646   | –   | –  | –   | –  | 0   |
| Lisboa .....  | 4 180 877  | 4 173 575                                       | –   | 1 165  | –   | 56   | 6 081   |
| Porto .....   | 303 097  | 302 576   | –   | 141  | –   | –  | 380   |
| Santarém .....  | 187 601  | 187 593   | –   | 8  | –   | –  | 0   |
| Setúbal .....   | 227 052  | 229 049   | –   | 173  | –   | 110  | – 2 280   |
| Viana do Castelo .....  | 104 290  | 104 210   | –   | –  | –   | –  | 80  |
| Açores .....  | 14 992   | 16 009  | –   | –  | –   | –  | – 1 017   |
| Madeira .....   | 60 388   | 60 268  | –   | –  | –   | 120  | 0   |

## 3121.1.0 — TORREFACÇÃO (a)

*Torrefaction (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>1  | 2   | 3  | 1 000 ESC<br>4   | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6 7 8 9 10                                  |  |   |   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 68  | 1 358   | 860 907  | 1 709  | 143 005  | -302 571   | 18 963 396   | 16 277 449                                  | 2 685 947   |
| Continente .....   | 62  | 1 325   | 853 538  | 1 675  | 143 005  | -302 597   | 18 831 794   | 16 161 383                                  | 2 670 411   |
| Aveiro .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Beja .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Braga .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Coimbra .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Évora .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Faro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 3   | 12  | 2 576  | 6  | 95   | -5 936   | 22 128   | 18 731                                      | 3 397   |
| Lisboa .....   | 15  | 358   | 256 828  | 456  | 20 150   | -217 619   | 5 079 483  | 4 470 830                                   | 608 653   |
| Portalegre .....   | 10  | 519   | 330 381  | 693  | 55 556   | -225 705   | 7 888 208  | 7 262 953                                   | 625 255   |
| Porto .....  | 13  | 325   | 219 042  | 429  | 59 285   | 158 168  | 5 427 233  | 4 071 639                                   | 1 355 594   |
| Santarém .....   | 8   | 31  | 10 693   | 28   | 161  | -3 602   | 65 722   | 47 239                                      | 18 483  |
| Viana do Castelo .....   | -   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viseu .....  | 3   | 7   | 1 727  | 5  | 200  | -746   | 11 223   | 8 460                                       | 2 763   |
| Açores .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 4   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

(a) Não inclui os estabelecimentos com uma capacidade total de carga igual ou inferior a 25 kg por operação, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta ou inferior a 2000 m<sup>2</sup> — *Ne sont pas compris les établissements d'une capacité totale de charge égal ou inférieure à 25 kg par opération, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.*

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |         |                             |  |        |   |        |  |        |  |       |
|--|--|---------|-----------------------------|--|--------|---|--------|--|--------|--|-------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i>          |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> |        | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |       |
|  |  |         |                             | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i> | Novos  | Total   | Novos  | Aménagement du terrain et autres constructions         | Total  | Novos  | Total |
|  | 2  | 3       |                             | 4                                      | 5      | 6   | 7      | 8  | 9      | 10   | 11    |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 143 005  | 128 560 | -                           | 30 191                                 | 30 121 | 6 265   | 59 636 | 52 727   | 46 913 | 45 712   |       |
| Continente .....   | 143 005  | 128 560 | -                           | 30 191                                 | 30 121 | 6 265   | 59 636 | 52 727   | 46 913 | 45 712   |       |
| Leiria .....   | 95   | 12      | -                           | -                                      | -      | -   | 83     | -  | 12     | 12   |       |
| Lisboa .....   | 20 150   | 18 590  | -                           | 70                                     | -      | 55  | 4 710  | 4 456  | 15 315 | 14 134   |       |
| Portalegre .....   | 55 556   | 49 116  | -                           | 5 121                                  | 5 121  | 5 290   | 39 904 | 38 754   | 5 241  | 5 241  |       |
| Porto .....  | 59 285   | 53 243  | -                           | 25 000                                 | 25 000 | 720   | 13 451 | 8 129  | 20 114 | 20 114   |       |
| Santarém .....   | 161  | 41      | -                           | -                                      | -      | -   | 100    | -  | 61     | 41   |       |
| Viseu .....  | 200  | -       | -                           | -                                      | -      | 200   | -      | -  | -      | -  |       |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3121.1.0 – Torrefacção

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |    |       |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-----|----|-------|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |    |       |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |     |    | Total |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos | 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                                  | 1 358   | 441 | 55   | 6 | 1 303                                   | 435 | 71   | 12                               | 376 | 88    | 1  | —         | 856                                   | 335 | 2  | 2     |  |
| Continente .....  | 1 325   | 439 | 41   | 6 | 1 284                                   | 433 | 70   | 12                               | 374 | 88    | 1  | —         | 840                                   | 333 | 2  | 2     |  |
| Leiria .....  | 12  | 4   | 4  | — | 8                                       | 4   | 1  | —                                | 2   | 1     | —  | —         | 5                                     | 3   | —  | —     |  |
| Lisboa .....  | 358   | 110 | 3  | 1 | 355                                     | 109 | 25   | 5                                | 103 | 27    | —  | —         | 227                                   | 77  | —  | —     |  |
| Portalegre .....  | 519   | 152 | 3  | 1 | 516                                     | 151 | 17   | 4                                | 173 | 32    | —  | —         | 326                                   | 115 | —  | —     |  |
| Porto .....   | 325   | 134 | 5  | — | 320                                     | 134 | 18   | 2                                | 75  | 23    | 1  | —         | 227                                   | 109 | —  | —     |  |
| Santarém .....  | 31  | 11  | 7  | 2 | 24                                      | 9   | 5  | 1                                | 2   | —     | —  | —         | 17                                    | 8   | —  | —     |  |
| Viseu .....   | 7   | 3   | 4  | 1 | 3                                       | 2   | —  | —                                | —   | —     | —  | —         | 3                                     | 2   | —  | —     |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3121.1.0 – Torrefacção

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fábrica no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas....                              | 18 963 396   | 18 946 238                                      | 1 134   | 14 248   | —   | —  | 1 776   |
| Continente .....  | 18 831 794   | 18 815 521                                      | 1 134   | 13 362   | —   | —  | 1 777   |
| Leiria .....  | 22 128   | 22 099  | —   | —  | —   | —  | 29  |
| Lisboa .....  | 5 079 483  | 5 065 755                                       | —   | 12 096   | —   | —  | 1 632   |
| Portalegre .....  | 7 888 208  | 7 888 273                                       | —   | —  | —   | —  | — 65  |
| Porto .....   | 5 427 233  | 5 424 814                                       | 1 134   | 870  | —   | —  | 415   |
| Santarém .....  | 65 722   | 65 722  | —   | —  | —   | —  | 0   |
| Viseu .....   | 11 223   | 11 087  | —   | 360  | —   | —  | — 224   |

**3121.4.0 – FABRICAÇÃO DE FERMENTOS E LEVEDURAS**

*Fabrication de ferment et de levures*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablisse-<br/>ments<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 3   | 435   | 687 076  | 558   | 463 142  | 307 738  | 4 183 765  | 2 729 304  | 1 454 461  |
| Lisboa .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |         |   |   |        |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|---|--------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos   |                             | Total                         | Novos   |   | Total   | Novos  | Total   | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |         |   |   |        |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8   | 9      | 10  | 11      |
| Continente .....   | 463 142  | 458 520 | —                           | — 4 329                       | — 4 329 | —   | 24 465  | 19 843 | 443 006   | 443 006 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3121.4.0 – Fabricação de fermentos e leveduras

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |  |   |   |    |  |                                  |     |    |    |       |                                       |    |    |    |  |
|--|---|----|--|---|---|----|--|----------------------------------|-----|----|----|-------|---------------------------------------|----|----|----|--|
|  | Total   |    | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |  |                                  |     |    |    |       |                                       |    |    |    |  |
|  | HM  | M  | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |    |    |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |    |    |    |  |
|  |   |    |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     |    |    | Total | < 18 anos                             |    | HM | M  |  |
|  | n.º   |    |  |   |   |    |  |                                  |     |    |    |       |                                       |    |    |    |  |
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5 | 6                                       | 7  | 8  | 9                                | 10  | 11 | 12 | 13    | 14                                    | 15 | 16 | 17 |  |
| Continente . . . . .   | 435   | 82 | –  | – | 435                                     | 82 | 22   | 4                                | 122 | 28 | –  | –     | 291                                   | 50 | –  | –  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3121.4.0 – Fabricação de fermentos e leveduras

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente . . . . .   | 4 183 765  | 3 942 072                                       | 220 943  | 18 370  | –  | –   | 2 380  |  |

3121.6.0—FABRICAÇÃO DE GELO

*Fabrication de glace*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 14  | 176   | 102 918  | 231  | 6 998  | 3 922  | 375 419  | 160 040   | 215 379  |
| Coimbra.....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Faro.....  | 4   | 20  | 7 300  | 28   | 2 875  | 1 376  | 24 845   | 12 591  | 12 254   |
| Lisboa .....   | 3   | 24  | 11 839   | 29   | —  | -388   | 53 552   | 25 387  | 28 165   |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Setúbal.....   | 4   | 40  | 15 631   | 45   | 888  | 2 686  | 125 019  | 46 299  | 78 720   |
| Viana do Castelo.....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — <i>Formation brute du capital fixe</i> |       |                             |                               |       |   |   |       |   |       |
|--|---|-------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|-------|---|-------|
|  | Total   |       | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |       |
|  |   |       |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos | Total   | Novos |
|  | 1 000 ESC   |       |                             |                               |       |   |   |       |   |       |
| 1  | 2   | 3     | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9     | 10  | 11    |
| Continente .....   | 6 998   | 3 178 | —                           | 365                           | —     | —   | 2 828   | 2 028 | 3 805   | 1 150 |
| Faro.....  | 2 875   | 1 975 | —                           | —                             | —     | —   | 2 533   | 1 733 | 342   | 242   |
| Lisboa .....   | —   | —     | —                           | —                             | —     | —   | —   | —     | —   | —     |
| Setúbal.....   | 888   | 888   | —                           | —                             | —     | —   | -20   | -20   | 908   | 908   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3121.6.0 – Fabricação de gelo

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |   |   |   |    |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |  |
|--|---|----|---|---|---|----|---|---|----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|--|
|  | Total   |    | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |  |
|  | HM  | M  | HM  | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |  |
|  |   |    |   |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos |    |  |
|  | n.º   |    |   |   |   |    |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |  |
| 1  | 2   | 3  | 4   | 5 | 6                                       | 7  | 8   | 9                                       | 10 | 11    | 12 | 13        | 14   | 15    | 16        | 17 |  |
| Continente .....   | 176   | 23 | 7   | – | 169                                     | 23 | 14  | 1                                       | 20 | 12    | –  | –         | 135  | 10    | 1         | 1  |  |
| Faro.....  | 20  | –  | 3   | – | 17                                      | –  | 2   | –                                       | –  | –     | –  | –         | 15   | –     | –         | –  |  |
| Lisboa .....   | 24  | 4  | 2   | – | 22                                      | 4  | 2   | –                                       | 2  | –     | –  | –         | 18   | 4     | –         | –  |  |
| Setúbal.....   | 40  | 7  | 2   | – | 38                                      | 7  | 3   | –                                       | 6  | 5     | –  | –         | 29   | 2     | –         | –  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3121.6.0 – Fabricação de gelo

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |   |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |   |
| Continente .....   | 375 419  | 263 439   | –  | 111 980   | –  | –   | –  | 0 |
| Faro.....  | 24 845   | 24 845  | –  | –   | –  | –   | –  | 0 |
| Lisboa .....   | 53 552   | 53 552  | –  | –   | –  | –   | –  | 0 |
| Setúbal.....   | 125 019  | 115 378   | –  | 9 641   | –  | –   | –  | 0 |

#### **3122.0.0 – PRODUÇÃO DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS**

## *Production des aliments préparés destinés aux animaux*

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

### *Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en service<br/>dans la<br/>dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la<br/>dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des<br/>stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|---|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
|   | n.º<br>1   | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | 8   | 9  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 89   | 4 354   | 3 681 558  | 6 760   | 936 888  | 1 957 547  | 119 078 530  | 101 582 712   | 17 495 818   |
| Continente .....  | 82   | 4 200   | 3 575 626  | 6 490   | 925 213  | 1 849 002  | 113 796 631  | 97 072 044  | 16 724 587   |
| Aveiro .....  | 5  | 415   | 431 616  | 631   | 729  | 337 430  | 13 706 187   | 10 562 846  | 3 143 341  |
| Beja .....  | 3  | 57  | 31 146   | 69  | 22 035   | - 1 137  | 735 204  | 634 237   | 100 967  |
| Braga .....   | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Castelo Branco .....  | 2  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Coimbra .....   | 2  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Évora .....   | 4  | 90  | 77 815   | 146   | 10 453   | 16 371   | 1 849 299  | 1 603 025   | 246 274  |
| Faro .....  | 3  | 123   | 60 098   | 186   | 3 200  | 54 074   | 743 253  | 657 733   | 85 520   |
| Leiria .....  | 6  | 523   | 368 218  | 939   | 191 198  | 41 941   | 14 292 823   | 13 027 393  | 1 265 430  |
| Lisboa .....  | 21   | 1 060   | 984 165  | 1 579   | 194 846  | 320 225  | 33 749 293   | 27 990 280  | 5 759 013  |
| Portalegre .....  | 3  | 61  | 33 417   | 101   | 5 944  | 4 596  | 603 213  | 532 524   | 70 689   |
| Porto .....   | 8  | 294   | 222 533  | 498   | 79 933   | 46 378   | 6 937 203  | 6 146 804   | 790 399  |
| Santarém .....  | 10   | 598   | 497 919  | 933   | 127 572  | 238 567  | 12 049 527   | 10 872 120  | 1 177 407  |
| Setúbal .....   | 7  | 478   | 506 728  | 601   | 41 169   | 619 692  | 19 680 546   | 17 437 831  | 2 242 715  |
| Viana do Castelo .....  | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Viscaya .....   | 6  | 183   | 126 724  | 290   | 51 796   | 31 333   | 4 294 048  | 3 597 226   | 696 822  |
| Açores .....  | 4  | 86  | 56 331   | 172   | 10 775   | 114 988  | 3 329 233  | 2 883 076   | 446 157  |
| Madeira .....   | 3  | 68  | 49 601   | 98  | 900  | - 6 443  | 1 952 666  | 1 627 592   | 325 074  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3122.0.0 – Produção de alimentos compostos para animais

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |     |    |       |    |           |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-----|----|-------|----|-----------|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |     |    |       |    |           |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |     |    | Total |    | < 18 anos |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos | 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   | 4354  | 443 | 25  | 2 | 4329                                    | 441 | 261   | 12                                      | 810 | 279   | 1  | –         | 3258   | 150 | 2  | –     |    |           |  |
| Continente .....   | 4200  | 437 | 23  | 2 | 4177                                    | 435 | 254   | 12                                      | 790 | 278   | 1  | –         | 3133   | 145 | 2  | –     |    |           |  |
| Aveiro .....   | 415   | 64  | —   | — | 415                                     | 64  | 19  | 1                                       | 97  | 46    | —  | —         | 299  | 17  | —  | —     |    |           |  |
| Beja .....   | 57  | 8   | —   | — | 57                                      | 8   | 6   | —                                       | 13  | 3     | —  | —         | 38   | 5   | —  | —     |    |           |  |
| Évora .....  | 90  | 1   | 1   | — | 89                                      | 1   | 5   | —                                       | 10  | 1     | —  | —         | 74   | —   | —  | —     |    |           |  |
| Faro .....   | 123   | 20  | 7   | 1 | 116                                     | 19  | 2   | —                                       | 14  | 4     | —  | —         | 100  | 15  | 1  | —     |    |           |  |
| Leiria .....   | 523   | 26  | 4   | — | 519                                     | 26  | 17  | 2                                       | 62  | 14    | —  | —         | 440  | 10  | —  | —     |    |           |  |
| Lisboa .....   | 1060  | 126 | 3   | 1 | 1057                                    | 125 | 72  | 3                                       | 217 | 92    | 1  | —         | 768  | 30  | —  | —     |    |           |  |
| Portalegre .....   | 61  | 1   | —   | — | 61                                      | 1   | 6   | —                                       | 10  | —     | —  | —         | 45   | 1   | —  | —     |    |           |  |
| Porto .....  | 294   | 32  | 4   | — | 290                                     | 32  | 14  | 1                                       | 40  | 10    | —  | —         | 236  | 21  | 1  | —     |    |           |  |
| Santarém .....   | 598   | 52  | 2   | — | 596                                     | 52  | 37  | 2                                       | 123 | 34    | —  | —         | 436  | 16  | —  | —     |    |           |  |
| Setúbal .....  | 478   | 60  | 1   | — | 477                                     | 60  | 52  | 2                                       | 121 | 49    | —  | —         | 304  | 9   | —  | —     |    |           |  |
| Viseu .....  | 183   | 17  | —   | — | 183                                     | 17  | 10  | —                                       | 36  | 12    | —  | —         | 137  | 5   | —  | —     |    |           |  |
| Açores .....   | 86  | 6   | —   | — | 86                                      | 6   | 4   | —                                       | 7   | 1     | —  | —         | 75   | 5   | —  | —     |    |           |  |
| Madeira .....  | 68  | —   | 2   | — | 66                                      | —   | 3   | —                                       | 13  | —     | —  | —         | 50   | —   | —  | —     |    |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3122.0.0 – Produção de alimentos compostos para animais

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |  |   |  |   |  |       |   |         |
|--|--|--|---|--|---|--|-------|---|---------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs  |   |  |   |  |       |   |         |
|  |  | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fábrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |       |   |         |
|  |  | 1 000 ESC  |   |  |   |  |       |   |         |
| I  | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  | 8     |   |         |
| Continente e Regiões Autónomas . . . .                                 | 119 078 530  | 118 794 405  | 38 436  | 224 717  | —   | —  | 1 144 | — | 19 828  |
| Continente .....   | 113 796 631  | 113 540 645  | 38 436  | 224 717  | —   | —  | 1 144 | — | – 8 311 |
| Aveiro .....   | 13 706 187   | 13 706 187   | —   | —  | —   | —  | —     | — | 0       |
| Beja .....   | 735 204  | 732 426  | —   | —  | 934   | —  | —     | — | 1 844   |
| Évora .....  | 1 849 299  | 1 848 763  | —   | —  | 525   | —  | —     | — | 0       |
| Faro .....   | 743 253  | 747 253  | —   | —  | —   | —  | —     | — | – 4 000 |
| Leiria .....   | 14 292 823   | 14 221 691   | 75  | 70 416   | —   | —  | 657   | — | – 16    |
| Lisboa .....   | 33 749 293   | 33 709 396   | 22 439  | 15 850   | —   | —  | 318   | — | 1 290   |
| Portalegre .....   | 603 213  | 603 213  | —   | —  | —   | —  | —     | — | 0       |
| Porto .....  | 6 937 203  | 6 941 903  | —   | —  | —   | —  | —     | — | – 4 700 |
| Santarém .....   | 12 049 527   | 12 039 032   | 378   | 10 735   | —   | —  | —     | — | – 618   |
| Setúbal .....  | 19 680 546   | 19 665 312   | 15 401  | —  | —   | —  | 158   | — | – 325   |
| Viseu .....  | 4 294 048  | 4 294 048  | —   | —  | —   | —  | —     | — | 0       |
| Açores .....   | 3 329 233  | 3 301 094  | —   | —  | —   | —  | —     | — | 28 139  |
| Madeira .....  | 1 952 666  | 1 952 666  | —   | —  | —   | —  | —     | — | 0       |

**3131.1.0 – PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO**

*Production d'alcool ethylique*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 5   | 142   | 117 758  | 230 301  | 164 873  | 16 985   | 342 166  | 169 012                                     | 173 154   |
| Continente .....   | 5   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Bragança.....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Santarém .....   | 4   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Açores .....   | —   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|-------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |       |
|  | Novos  | Novos  |                             | Novos                         | Total |   | Novos  | Total | Novos  |       |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10   | 11    |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 164 873  | 10 716 | 18 419                      | 48 543                        | 2 059 | 649   | 4 507  | 987   | 92 755   | 7 670 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3131.1.0 – Produção de álcool etílico

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |   |  |   |   |   |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |  |  |
|---|---|---|--|---|---|---|--|----------------------------------|----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|--|--|
|   | Total   |   | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |   |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |  |  |
|   | HM  | M | HM   | M | Total                                   |   | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |  |  |
|   |   |   |  |   | HM                                      | M | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    |  |  |
|   | n.º   |   |  |   |   |   |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |  |  |
| 1   | 2   | 3 | 4  | 5 | 6                                       | 7 | 8  | 9                                | 10 | 11    | 12 | 13        | 14                                    | 15    | 16        | 17 |  |  |
| Continente e Regiões Autónomas                                  | 142   | 2 | –  | – | 142                                     | 2 | 9  | –                                | 15 | –     | –  | –         | 118                                   | 2     | –         | –  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3131.1.0 – Produção de álcool etílico

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente .....  | 342 166  | 56 616  | –   | 281 888  | –   | 3 367  | 295   |

### **3131.3.0 – PRODUÇÃO DE AGUARDENTES PREPARADAS**

### *Production d'eaux-de-vie préparés*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | 2   | 3   | 4  | 1 000 ESC<br>1 000   | 1 000 ESC<br>1 000   | 9  | 10   |   |   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 19  | 178   | 61 036   | 170 548  | 89 329   | - 122 347  | 2 321 320  | 932 946                                     | 1 388 374   |
| Continente .....   | 12  | 148   | 57 420   | 155 075  | 89 329   | - 121 854  | 2 290 268  | 913 354                                     | 1 376 914   |
| Aveiro .....   | —   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Faro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 3   | 55  | 41 356   | 101 913  | 86 399   | 212 878  | 1 910 350  | 745 104                                     | 1 165 246   |
| Porto .....  | 7   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 7   | 30  | 3 616  | 15 473   | —  | - 493  | 31 052   | 19 592                                      | 11 460  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3131.3.0 – Produção de aguardentes preparadas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |   |   |   |    |   |   |    |       |    |           |  |    |    |       |    |           |  |
|--|---|----|---|---|---|----|---|---|----|-------|----|-----------|--|----|----|-------|----|-----------|--|
|  | Total   |    | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |   |   |    |       |    |           |  |    |    |       |    |           |  |
|  | HM  | M  | HM  | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |    |    | Total |    | < 18 anos |  |
|  |   |    |   |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos | 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   | 178   | 44 | 12  | 1 | 166                                     | 43 | 5   | 1                                       | 18 | 2     | –  | –         | 143  | 40 | –  | –     | –  |           |  |
| Continente . . . . .   | 148   | 40 | 3   | – | 145                                     | 40 | 5   | 1                                       | 16 | 2     | –  | –         | 124  | 37 | –  | –     | –  |           |  |
| Lisboa . . . . .   | 55  | 18 | –   | – | 55                                      | 18 | 1   | –                                       | 9  | 2     | –  | –         | 45   | 16 | –  | –     | –  |           |  |
| Madeira . . . . .  | 30  | 4  | 9   | 1 | 21                                      | 3  | –   | –                                       | 2  | –     | –  | –         | 19   | 3  | –  | –     | –  |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3131.3.0 – Produção de aguardentes preparadas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 2 321 320  | 2 252 695                                       | –  | –   | –  | –   | 68 625   |
| Continente . . . . .   | 2 290 268  | 2 221 737                                       | –  | –   | –  | –   | 68 531   |
| Lisboa . . . . .   | 1 910 350  | 1 847 489                                       | –  | –   | –  | –   | 62 861   |
| Madeira . . . . .  | 31 052   | 30 958  | –  | –   | –  | –   | 94   |

### **3131.4.0 – PRODUÇÃO DE LICORES E OUTROS ESPIRITUOSOS**

## *Production de liqueurs et autres spiritueux*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des<br/>stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 67  | 474   | 204 916  | 578 713   | 10 530   | 40 153   | 1 215 644  | 750 963  | 464 681  |
| Continente .....  | 55  | 420   | 189 936  | 533 628   | 10 428   | 64 745   | 1 103 551  | 687 250  | 416 301  |
| Aveiro .....  | 9   | 141   | 62 997   | 209 436   | 7 939  | 16 486   | 371 591  | 242 685  | 128 906  |
| Castelo Branco .....  | 3   | 12  | 3 864  | 60  | 1 086  | 26 385   | 26 385   | 17 223   | 9 162  |
| Coimbra .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Évora .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Faro .....  | 3   | 19  | 8 303  | 13 567  | - 5 524  | 282  | 44 047   | 29 034   | 15 013   |
| Leiria .....  | 3   | 21  | 4 784  | 21 917  | -  | 9 540  | 27 771   | 14 878   | 12 893   |
| Lisboa .....  | 19 144  | 78 326  | 205 443  | 4 073   | 9 888  | 428 178  | 428 178  | 252 919  | 175 259  |
| Portalegre .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....   | 7   | 30  | 11 279   | 20 974  | 7  | 2 680  | 56 607   | 38 002   | 18 605   |
| Santarém .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Setúbal .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Viana do Castelo .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Viseu .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Açores .....  | 6   | 29  | 12 202   | 30 852  | 102  | 4 554  | 74 218   | 37 768   | 36 450   |
| Madeira .....   | 6   | 25  | 2 778  | 14 233  | -  | - 29 146   | 37 875   | 25 945   | 11 930   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3131.4.0 – Produção de licores e outros espirituosos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |    |   |     |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |   |  |
|---|---|-----|--|----|---|-----|--|----------------------------------|----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|---|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |   |  |
|   | HM  | M   | HM   | M  | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |   |  |
|   |   |     |  |    | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    | Total |    | < 18 anos |                                       | 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                                  | 474   | 193 | 49   | 14 | 425                                     | 179 | 60   | 7                                | 63 | 18    | –  | –         | 302                                   | 154   | 12        | 10 |   |  |
| Continente . . . . .  | 420   | 175 | 38   | 12 | 382                                     | 163 | 55   | 6                                | 57 | 18    | –  | –         | 270                                   | 139   | 7         | 5  |   |  |
| Aveiro . . . . .  | 141   | 66  | 6  | 3  | 135                                     | 63  | 9  | –                                | 24 | 8     | –  | –         | 102                                   | 55    | 5         | 3  |   |  |
| Castelo Branco . . . . .  | 12  | 2   | 5  | –  | 7                                       | 2   | 2  | –                                | 1  | –     | –  | –         | 4                                     | 2     | –         | –  |   |  |
| Faro . . . . .  | 19  | 2   | 4  | –  | 15                                      | 2   | 4  | –                                | 2  | –     | –  | –         | 9                                     | 2     | –         | –  |   |  |
| Leiria . . . . .  | 21  | 10  | 3  | 1  | 18                                      | 9   | 1  | –                                | 2  | 1     | –  | –         | 15                                    | 8     | –         | –  |   |  |
| Lisboa . . . . .  | 144   | 53  | 8  | 2  | 136                                     | 51  | 20   | 3                                | 16 | 7     | –  | –         | 100                                   | 41    | –         | –  |   |  |
| Porto . . . . .   | 30  | 12  | 2  | 2  | 28                                      | 10  | 9  | –                                | 5  | 1     | –  | –         | 14                                    | 9     | –         | –  |   |  |
| Açores . . . . .  | 29  | 13  | 2  | –  | 27                                      | 13  | 5  | 1                                | 4  | –     | –  | –         | 18                                    | 12    | 5         | 5  |   |  |
| Madeira . . . . .   | 25  | 5   | 9  | 2  | 16                                      | 3   | –  | –                                | 2  | –     | –  | –         | 14                                    | 3     | –         | –  |   |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3131.4.0 – Produção de licores e outros espirituosos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vila de fabrico no início e no final do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  |   |   |  |   |  | 1 000 ESC   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                        | 1 215 644  | 1 159 598                                       | –   | 620  | –   | 3  | 55 423  |  |
| Continente . . . . .  | 1 103 551  | 1 051 214                                       | –   | 620  | –   | 3  | 51 714  |  |
| Aveiro . . . . .  | 371 591  | 348 399   | –   | –  | –   | –  | 23 192  |  |
| Castelo Branco . . . . .  | 26 385   | 26 395  | –   | –  | –   | –  | –10   |  |
| Faro . . . . .  | 44 047   | 44 047  | –   | –  | –   | –  | –   |  |
| Leiria . . . . .  | 27 771   | 25 798  | –   | –  | –   | –  | 1 973   |  |
| Lisboa . . . . .  | 428 178  | 424 826   | –   | 620  | –   | –  | 2 732   |  |
| Porto . . . . .   | 56 607   | 56 607  | –   | –  | –   | –  | –   |  |
| Açores . . . . .  | 74 218   | 71 237  | –   | –  | –   | –  | 2 981   |  |
| Madeira . . . . .   | 37 875   | 37 147  | –   | –  | –   | –  | 728   |  |

3132.3.0 – PRODUÇÃO DE VINHOS ESPUMANTES E ESPUMOSOS

*Production de vins mousseux*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des<br/>stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 25  | 971   | 530 266  | 1 552 340   | 81 412   | 49 535   | 3 156 240  | 2 194 863  | 961 377  |
| Aveiro .....   | 23  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |        |                             |                               |        |   |   |        |   |        |
|--|---|--------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|---|--------|
|  | Total   |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  |   |        |                             | Total                         | Novos  |   | Novos   | Total  | Novos   | Novos  |
|  | 1 000 ESC   |        |                             |                               |        |   |   |        |   |        |
| 1  | 2   | 3      | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10  | 11     |
| Continente .....   | 81 412  | 71 497 | —                           | 10 416                        | 10 416 | 1 100   | 23 660  | 18 331 | 46 236  | 42 750 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3132.3.0 – Produção de vinhos espumantes e espumosos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |           |    |    |                                       |       |           |    |    |     |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-----------|----|----|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|-----|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |           |    |    |                                       |       |           |    |    |     |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |           |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |     |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     |           |    |    |                                       | Total | < 18 anos | HM | M  | HM  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | HM   | Total                            |     | < 18 anos |    | 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 .....  | 971   | 451 | 10   | — | 961                                     | 451 | 51   | 4                                | 172 | 49        | 1  | —  | 738                                   | 398   | 2         | 1  |    |     |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3132.3.0 – Produção de vinhos espumantes e espumosos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 3 156 240  | 3 143 240                                       | —   | 1 300  | —   | 1 106  | 10 594  |  |

## 3133.0.0 – FABRICAÇÃO DE MALTE E CERVEJA

*Fabrication de malt et de bière*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º<br>1   | 1 000 ESC<br>2  | 1 000<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 8   | 3 085   | 3 373 432  | 5 768  | 1 608 985  | 239 587  | 27 103 507   | 9 575 572                                   | 17 527 935  |
| 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.

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |           |                             |                               |        |   |  |        |  |           |
|--|---|-----------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|-----------|
|  | Total   |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |           |
|  |   |           |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos     |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                                  | 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.....                                    | 1 608 985   | 1 580 882 | 892                         | 18 008                        | 18 008 | 831   | 27 949   | 27 949 | 1 561 305  | 1 534 925 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3133.0.0 – Fabricação de malte e cerveja

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |           |    |   |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-----|-----------|----|---|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |           |    |   |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |     |           |    |   |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos | 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 .....  | 3 085   | 388 | –  | – | 3 085                                   | 388 | 109  | 18                               | 532 | 174   | –  | –         | 2 444                                 | 196 | –         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3133.0.0 – Fabricação de malte e cerveja

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
|   | 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   |
| Continente .....  | 27 103 507   | 25 977 003                                      | 32 611  | –  | –   | 379 526  | 714 367   |

3134.0.0 – INDÚSTRIA DAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS E DAS ÁGUAS GASEIFICADAS

*Industrie des boissons non alcooliques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en aci-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  |  |   |  |   |  |  | 1 000 ESC  |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 76   | 3 534   | 2 407 915  | 6 073   | 1 902 500  | 55 057   | 15 259 572   | 7 946 241  | 7 313 331  |
| Continente .....   | 71   | 3 391   | 2 288 725  | 5 809   | 1 817 041  | 43 237   | 14 413 537   | 7 513 828  | 6 899 709  |
| Aveiro .....   | 8  | 704   | 401 570  | 1 230   | 273 633  | - 4 334  | 1 442 210  | 712 764  | 729 446  |
| Beja .....   | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Braga .....  | -  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Bragança .....   | -  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Castelo Branco .....   | 2  | 53  | 13 562   | 48  | 962  | - 618  | 39 461   | 23 393   | 16 068   |
| Coimbra .....  | 8  | 151   | 107 123  | 289   | 49 229   | 10 522   | 514 304  | 312 019  | 202 285  |
| Faro .....   | 3  | 66  | 29 596   | 116   | -  | - 33 599   | 105 782  | 93 915   | 11 867   |
| Guarda .....   | 3  | 237   | 140 903  | 391   | 214 849  | 76 896   | 1 407 601  | 907 645  | 499 956  |
| Leiria .....   | 4  | 1 000   | 773 403  | 1 713   | 735 789  | - 53 610   | 5 863 797  | 3 248 991  | 2 614 806  |
| Lisboa .....   | 13   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Portalegre .....   | 2  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 5  | 269   | 269 391  | 434   | 201 450  | - 23 834   | 1 805 759  | 955 807  | 849 952  |
| Santarém .....   | 4  | 75  | 46 415   | 160   | 37 036   | 9 074  | 315 567  | 191 904  | 123 663  |
| Setúbal .....  | 6  | 85  | 31 269   | 107   | 5 897  | 13 809   | 139 914  | 117 364  | 22 550   |
| Viana do Castelo .....   | 2  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Vila Real .....  | 4  | 369   | 224 691  | 726   | 68 267   | - 14 912   | 1 717 681  | 271 300  | 1 446 381  |
| Viseu .....  | 6  | 174   | 108 652  | 273   | 152 173  | - 17 993   | 542 188  | 341 164  | 201 024  |
| Açores .....   | 2  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Madeira .....  | 3  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |   |   |           |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|---|---|-----------|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |           |           |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos     |                             | Total                         | Novos   |   |   |   |           |           |
|  | Novos  | Novos     |                             | Total                         | Novos   |   |   |   |           |           |
| 1 000 ESC  |  |           |                             |                               |         |   |   |   |           |           |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8   | 9   | 10        |           |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 1 902 500  | 1 689 221 | 50 052                      | 131 908                       | 119 497 | 10 644  | 72 635  | 64 996  | 1 637 261 | 1 504 728 |
| Continente .....   | 1 817 041  | 1 606 243 | 49 334                      | 130 037                       | 117 626 | 10 608  | 68 634  | 62 643  | 1 558 428 | 1 425 974 |
| Aveiro .....   | 273 633  | 262 886   | 9 582                       | 7 209                         | 7 209   | 300   | 865   | -   | 255 677   | 255 677   |
| Coimbra .....  | 962  | 908       | -                           | -                             | -       | -   | -   | -   | 962       | 908       |
| Faro .....   | 49 229   | 47 806    | -                           | 395                           | 395     | -   | 2 584   | 2 584   | 46 250    | 44 827    |
| Guarda .....   | -  | -         | -                           | -                             | -       | -   | -   | -   | -         | -         |
| Leiria .....   | 214 849  | 202 632   | 7 380                       | 32 148                        | 32 148  | 2 950   | 9 014   | 7 127   | 163 357   | 163 357   |
| Lisboa .....   | 735 789  | 688 529   | 32 372                      | 36 958                        | 24 747  | 1 438   | 37 257  | 36 018  | 627 764   | 627 764   |
| Porto .....  | 201 450  | 70 166    | -                           | 3 244                         | 3 244   | 1 022   | 5 199   | 5 199   | 191 985   | 61 723    |
| Santarém .....   | 37 036   | 36 756    | -                           | 200                           | -       | -   | -   | -   | 36 836    | 36 756    |
| Setúbal .....  | 5 897  | 5 197     | -                           | -                             | -       | -   | -   | -   | 5 257     | 5 257     |
| Vila Real .....  | 68 267   | 65 060    | -                           | -                             | -       | -   | 640   | - 60  | 60 220    | 60 220    |
| Viseu .....  | 152 713  | 151 548   | -                           | 33 959                        | 33 959  | 625   | 2 530   | 2 530   | 115 059   | 115 059   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3134.0.0 – Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |   |     |       |  |           |       |     |       |    |           |   |  |  |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|---|-----|-------|--|-----------|-------|-----|-------|----|-----------|---|--|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |     |       |  |           |       |     |       |    |           |   |  |  |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |           |       |     | Total |    | < 18 anos |   |  |  |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | 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   | 3 534   | 1 076 | 40  | 8 | 3 494                                   | 1 068 | 167   | 15                                      | 540 | 244   | –  | –         | 2 787 | 809 | 8     | –  |           |   |  |  |
| Continente . . . . .   | 3 391   | 1 076 | 39  | 8 | 3 352                                   | 1 068 | 160   | 15                                      | 524 | 244   | –  | –         | 2 668 | 809 | 8     | –  |           |   |  |  |
| Aveiro . . . . .   | 704   | 200   | 2   | – | 702                                     | 200   | 27  | 3                                       | 79  | 33    | –  | –         | 596   | 164 | 5     | –  |           |   |  |  |
| Coimbra . . . . .  | 53  | 20    | 7   | 4 | 46                                      | 16    | 9   | 1                                       | 3   | 1     | –  | –         | 34    | 14  | –     | –  |           |   |  |  |
| Faro . . . . .   | 151   | 65    | –   | – | 151                                     | 65    | 7   | –                                       | 29  | 19    | –  | –         | 115   | 46  | 3     | –  |           |   |  |  |
| Guarda . . . . .   | 66  | 28    | –   | – | 66                                      | 28    | 4   | –                                       | 7   | 3     | –  | –         | 55    | 25  | –     | –  |           |   |  |  |
| Leiria . . . . .   | 237   | 93    | –   | – | 237                                     | 93    | 8   | –                                       | 38  | 20    | –  | –         | 191   | 73  | –     | –  |           |   |  |  |
| Lisboa . . . . .   | 1 000   | 314   | 3   | 1 | 997                                     | 313   | 53  | 3                                       | 183 | 94    | –  | –         | 761   | 216 | –     | –  |           |   |  |  |
| Porto . . . . .  | 269   | 59    | –   | – | 269                                     | 59    | 13  | 3                                       | 48  | 26    | –  | –         | 208   | 30  | –     | –  |           |   |  |  |
| Santarém . . . . .   | 75  | 26    | 4   | 1 | 71                                      | 25    | 4   | –                                       | 7   | 4     | –  | –         | 60    | 21  | –     | –  |           |   |  |  |
| Setúbal . . . . .  | 85  | 40    | 5   | 2 | 80                                      | 38    | 6   | 2                                       | 14  | 4     | –  | –         | 60    | 32  | –     | –  |           |   |  |  |
| Vila Real . . . . .  | 369   | 136   | 3   | – | 366                                     | 136   | 11  | 2                                       | 48  | 13    | –  | –         | 307   | 121 | –     | –  |           |   |  |  |
| Viseu . . . . .  | 174   | 44    | 6   | – | 168                                     | 44    | 8   | 1                                       | 30  | 10    | –  | –         | 130   | 33  | –     | –  |           |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3134.0.0 – Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |   |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  | 9 |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 15 259 572   | 14 986 522                                      | 42 110   | 187 067   | 34 479   | 5 603   | 3 791  |   |
| Continente . . . . .   | 14 413 537   | 14 141 931                                      | 40 666   | 187 067   | 34 479   | 5 603   | 3 791  |   |
| Aveiro . . . . .   | 1 442 210  | 1 333 459                                       | 11 187   | 81 550  | 16 037   | –   | –23  |   |
| Coimbra . . . . .  | 39 461   | 39 457  | –  | –   | –  | –   | 4  |   |
| Faro . . . . .   | 514 304  | 512 402   | 489  | –   | 1 297  | 116   | 0  |   |
| Guarda . . . . .   | 105 782  | 105 733   | –  | –   | –  | 49  | 0  |   |
| Leiria . . . . .   | 1 407 601  | 1 341 083                                       | –  | 65 635  | –  | 564   | 319  |   |
| Lisboa . . . . .   | 5 863 797  | 5 840 637                                       | 1 588  | 8 299   | 4 971  | 3 979   | 4 323  |   |
| Porto . . . . .  | 1 805 759  | 1 805 277                                       | 1 194  | –   | –  | –   | –712   |   |
| Sanitarém . . . . .  | 315 567  | 315 220   | –  | –   | –  | 347   | 0  |   |
| Setúbal . . . . .  | 139 914  | 139 914   | –  | –   | –  | –   | 0  |   |
| Vila Real . . . . .  | 1 717 681  | 1 648 018                                       | 25 439   | 31 583  | 12 174   | 467   | 0  |   |
| Viseu . . . . .  | 542 188  | 542 384   | –  | –   | –  | –   | –196   |   |

**3140.0.0 – INDÚSTRIA DO TABACO**

*Industrie du tabac*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 8   | 1 908   | 2 061 011  | 2 521  | 1 704 343  | 778 339  | 25 983 956   | 8 764 507                                   | 17 219 449  |
| Continente .....   | 3   | 1 548   | 1 715 324  | 1 817  | 1 534 449  | 660 409  | 23 513 212   | 8 003 169                                   | 15 510 043  |
| Lisboa .....   | 2   | 1 469   | 1 649 210  | 1 711  | 1 439 657  | 30 008   | 21 535 882   | 6 217 670                                   | 15 318 212  |
| Santerém .....   | 1   | 79  | 66 114   | 106  | 94 792   | 630 401  | 1 977 330  | 1 785 499                                   | 191 831   |
| Açores .....   | 4   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |          |   |  |         |  |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|----------|---|--|---------|--|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |          | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |           |
|  | Novos  | Novos     |                             | Total                         | Total    |   | Novos  | Total   | Novos  |           |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos     |                             |                               |          |   |  |         | 1 000 ESC  |           |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6        | 7   | 8  | 9       | 10   | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 1 704 343  | 1 462 275 | –                           | 217 123                       | – 16 199 | 3 944   | 2 561  | 2 561   | 1 480 715  | 1 475 913 |
| Continente .....   | 1 534 449  | 1 533 763 | –                           | 71 147                        | 71 147   | 686   | 3 189  | 3 189   | 1 459 427  | 1 459 427 |
| Lisboa .....   | 1 439 657  | 1 439 657 | –                           | 23 121                        | 23 121   | –   | 4 373  | 4 373   | 1 412 163  | 1 412 163 |
| Santerém .....   | 94 792   | 94 106    | –                           | 48 026                        | 48 026   | 686   | – 1 184  | – 1 184 | 47 264   | 47 264    |

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

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3140.0.0 – Indústria do tabaco

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |       |                                       |           |    |    |  |
|--|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|-------|---------------------------------------|-----------|----|----|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |       |                                       |           |    |    |  |
|  | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |    |  |
|  |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |       | Total                                 | < 18 anos | 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   | 1 908   | 752 | —  | — | 1 908                                   | 752 | 58   | 5                                | 571 | 235   | —  | —         | 1 279 | 512                                   | 10        | 5  |    |  |
| Continente .....   | 1 548   | 626 | —  | — | 1 548                                   | 626 | 46   | 4                                | 523 | 228   | —  | —         | 979   | 394                                   | —         | —  |    |  |
| Lisboa .....   | 1 469   | 601 | —  | — | 1 469                                   | 601 | 46   | 4                                | 469 | 211   | —  | —         | 954   | 386                                   | —         | —  |    |  |
| Santarém .....   | 79  | 25  | —  | — | 79                                      | 25  | —  | —                                | 54  | 17    | —  | —         | 25    | 8                                     | —         | —  |    |  |

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

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3140.0.0 – Indústria do tabaco

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente e Regiões Autónomas....                                     | 25 983 956   | 25 653 854                                      | 4 153  | 304 853   | —  | 6 644   | 14 452   |
| Continente .....   | 23 513 212   | 23 186 119                                      | —  | 304 853   | —  | 6 644   | 15 596   |
| Lisboa .....   | 21 535 882   | 21 529 780                                      | —  | —   | —  | 6 644   | — 542  |
| Santarém .....   | 1 977 330  | 1 656 339                                       | —  | 304 853   | —  | —   | 16 138   |

**3211.2.0 – FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DE LÃS E MISTOS**

*Filature, tissage et finissage des laines et mixtes*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variation des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|---|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |   |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7   | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 163   | 20 171  | 10 794 558   | 34 676   | 2 585 516  | 505 096   | 46 611 859   | 28 507 869                                  | 18 103 990  |
| Aveiro .....   | 6   | 1 217   | 703 594  | 2 055  | 299 356  | 57 663  | 4 566 148  | 2 858 304                                   | 1 707 844   |
| Braga .....  | 5   | 570   | 355 560  | 1 075  | 185 518  | 34 586  | 2 061 962  | 1 192 959                                   | 869 003   |
| Castelo Branco .....   | 80  | 7 453   | 4 064 423  | 12 872   | 1 184 969  | 100 238   | 17 257 333   | 10 026 191                                  | 7 231 142   |
| Coimbra .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...   |
| Évora .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...   |
| Guarda .....   | 25  | 5 353   | 2 774 820  | 9 253  | 521 531  | 74 009  | 10 262 780   | 6 232 142                                   | 4 030 638   |
| Leiria .....   | 21  | 2 099   | 1 039 760  | 3 610  | 181 372  | 61 678  | 4 288 326  | 2 567 365                                   | 1 720 961   |
| Lisboa .....   | 5   | 842   | 420 046  | 1 362  | 4 691  | -31 421   | 1 315 157  | 734 782                                     | 580 375   |
| Portalegre .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 7   | 465   | 244 807  | 856  | -3 373   | 15 656  | 842 951  | 506 328                                     | 336 623   |
| Santarém .....   | 8   | 452   | 221 749  | 755  | 50 564   | 32 478  | 1 240 459  | 719 940                                     | 520 519   |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |  |         |  |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|--|---------|--|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |           |
|  |  |           |                             | Novos                         | Novos   |   | Total  | Novos   | Total  | Novos     |
|  | 2  | 3         |                             | 4                             | 5       |   | 6  | 7       | 8  | 9         |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8  | 9       | 10   | 11        |
| Continente .....   | 2 585 516  | 2 378 561 | 2 602                       | 242 171                       | 242 039 | 34 567  | 112 521  | 101 183 | 2 193 655  | 2 035 339 |
| Aveiro .....   | 299 356  | 273 470   | 1 500                       | 83 821                        | 83 821  | 17 658  | 23 886   | 23 886  | 172 491  | 165 763   |
| Braga .....  | 185 518  | 182 530   | —                           | 42 334                        | 42 334  | —   | 1 918  | 1 918   | 141 266  | 138 278   |
| Castelo Branco .....   | 1 184 969  | 1 096 184 | 927                         | 47 978                        | 47 846  | 6 289   | 34 641   | 31 434  | 1 095 134  | 1 016 904 |
| Guarda .....   | 521 531  | 481 985   | —                           | 28 938                        | 28 938  | 5 684   | 33 805   | 30 878  | 453 104  | 422 169   |
| Leiria .....   | 181 372  | 132 032   | 175                         | 1 424                         | 1 424   | 4 936   | 17 059   | 11 855  | 157 778  | 118 753   |
| Lisboa .....   | 4 691  | 4 691     | —                           | —                             | —       | —   | 4 357  | 4 357   | 334  | 334       |
| Porto .....  | -3 373   | -3 753    | —                           | —                             | —       | —   | 1 055  | 1 055   | -4 428   | -4 808    |
| Santarém .....   | 50 564   | 50 534    | —                           | 4 063                         | 4 063   | —   | 950  | 950     | 45 551   | 45 521    |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |    |   |       |   |   |       |     |    |       |  |       |       |           |  |
|--|---|-------|---|----|---|-------|---|---|-------|-----|----|-------|--|-------|-------|-----------|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |       |   |   |       |     |    |       |  |       |       |           |  |
|  | HM  | M     | HM  | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |     |    |       | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |       |           |  |
|  |   |       |   |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |       |     |    | Total | < 18 anos                                    |       | Total | < 18 anos |  |
|  | n.º   |       |   |    |   |       |   |   |       |     |    |       |  |       |       |           |  |
| 1  | 2   | 3     | 4   | 5  | 6                                       | 7     | 8   | 9                                       | 10    | 11  | 12 | 13    | 14   | 15    | 16    | 17        |  |
| Continente .....   | 20 171  | 9 013 | 66  | 14 | 20 105                                  | 8 999 | 352   | 44                                      | 1 364 | 427 | 1  | 1     | 18 389                                       | 8 528 | 283   | 110       |  |
| Aveiro .....   | 1 217   | 794   | 4   | —  | 1 213                                   | 794   | 25  | 1                                       | 76    | 47  | —  | —     | 1 112  | 746   | 22    | 14        |  |
| Braga .....  | 570   | 317   | —   | —  | 570                                     | 317   | 13  | —                                       | 43    | 23  | —  | —     | 514  | 294   | 29    | 13        |  |
| Castelo Branco .....   | 7 453   | 2 993 | 26  | 6  | 7 427                                   | 2 987 | 144   | 10                                      | 540   | 156 | —  | —     | 6 743  | 2 821 | 89    | 12        |  |
| Guarda .....   | 5 353   | 2 291 | 17  | 3  | 5 336                                   | 2 288 | 50  | 8                                       | 244   | 65  | —  | —     | 5 042  | 2 215 | 61    | 27        |  |
| Leiria .....   | 2 099   | 1 083 | 9   | 4  | 2 090                                   | 1 079 | 40  | 11                                      | 103   | 33  | —  | —     | 1 947  | 1 035 | 49    | 29        |  |
| Lisboa .....   | 842   | 431   | —   | —  | 842                                     | 431   | 15  | 4                                       | 59    | 12  | —  | —     | 768  | 415   | 6     | 3         |  |
| Porto .....  | 465   | 264   | 6   | —  | 459                                     | 264   | 19  | 4                                       | 41    | 21  | —  | —     | 399  | 239   | 25    | 12        |  |
| Santarém .....   | 452   | 249   | 3   | 1  | 449                                     | 248   | 17  | 1                                       | 36    | 11  | —  | —     | 396  | 236   | 1     | —         |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |  |  |         |        |         |   |
|--|--|---|--|--|---------|--------|---------|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |  |  |         |        |         |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |         |        |         |   |
|  |  |   |  |  |         |        |         |   |
|  |  |   |  |  |         |        |         |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5  | 6       | 7      | 8       | 9 |
| Continente .....   | 46 611 859   | 41 556 323                                      | 54 506   | 4 489 140  | 111 803 | 85 517 | 314 570 | — |
| Aveiro .....   | 4 566 148  | 4 554 838                                       | 21 719   | 14 796   | 5 277   | 8 738  | —39 220 | — |
| Braga .....  | 2 061 962  | 1 885 823                                       | —  | 139 917  | —       | 763    | 35 459  | — |
| Castelo Branco .....   | 17 257 333   | 14 478 677                                      | 13 246   | 2 639 228  | 75 652  | 17 972 | 32 558  | — |
| Guarda .....   | 10 262 780   | 9 580 320                                       | —  | 542 632  | —       | 43 941 | 95 887  | — |
| Leiria .....   | 4 288 326  | 3 860 884                                       | —  | 410 887  | —       | 6 984  | 9 571   | — |
| Lisboa .....   | 1 315 157  | 1 204 772                                       | —  | 124 710  | —       | 2 125  | —16 450 | — |
| Porto .....  | 842 951  | 379 743   | —  | 422 969  | 30 874  | 1 036  | 8 329   | — |
| Santarém .....   | 1 240 459  | 1 109 964                                       | —  | 96 632   | —       | 859    | 33 004  | — |

**3211.3.0 – FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTOS DE ALGODÃO, FIBRAS ARTIFICIAIS, SINTÉTICAS E MISTAS**  
*Textile de coton, fibres artificielles, synthétiques et mixtes*

**1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.**  
*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunér-<br/>ations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>agres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC   |  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 325   | 72 923  | 41 457 902   | 130 212 450   | 14 176 357   | 186 178  | 212 773 392  | 126 362 887   | 86 410 505   |
| Aveiro .....   | 3   | 180   | 129 630  | 348 928   | 19 746   | - 17 114   | 589 963  | 355 653   | 234 310  |
| Braga .....  | 160   | 39 857  | 22 374 270   | 69 260 180  | 8 298 714  | 239 459  | 121 505 514  | 75 239 623  | 46 265 891   |
| Castelo Branco .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Coimbra .....  | 3   | 578   | 313 193  | 1 075 903   | 101 187  | - 9 523  | 1 756 217  | 886 391   | 869 826  |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 3   | 579   | 414 204  | 1 038 709   | 13 465   | 41 290   | 1 325 349  | 854 055   | 471 294  |
| Porto .....  | 147   | 29 727  | 17 117 038   | 54 881 668  | 5 687 674  | - 306 980  | 82 781 355   | 46 830 997  | 35 950 358   |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Viana do Castelo .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |            |                             |                               |                       |   |   |         |   |           |
|--|--|------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|---|---------|---|-----------|
|  | Total  |            | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |                       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |         | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |           |
|  |  |            |                             | Novos<br><i>Neufs</i>         | Novos<br><i>Neufs</i> |   | Total   | Novos   | Total   | Novos     |
|  | 1 000 ESC  |            |                             |                               |                       |   |   |         |   |           |
| 1  | 2  | 3          | 4                           | 5                             | 6                     | 7   | 8   | 9       | 10  | 11        |
| Continente .....   | 14 176 357   | 11 080 594 | 172 566                     | 1 784 445                     | 1 397 750             | 289 562   | 443 134   | 389 655 | 11 486 650  | 9 293 189 |
| Aveiro .....   | 19 746   | 16 146     | –                           | 5 363                         | 5 363                 | –   | 1 711   | 1 711   | 12 672  | 9 072     |
| Braga .....  | 8 298 714  | 5 742 955  | 74 049                      | 1 076 133                     | 706 763               | 156 836   | 298 208   | 266 643 | 6 693 488   | 4 769 549 |
| Coimbra .....  | 101 187  | 101 187    | –                           | –                             | –                     | –   | –   | –       | 101 187   | 101 187   |
| Lisboa .....   | 13 465   | 12 835     | –                           | –                             | –                     | 630   | 2 022   | 2 022   | 10 813  | 10 813    |
| Porto .....  | 5 687 674  | 5 153 000  | 98 517                      | 702 432                       | 685 107               | 132 096   | 139 526   | 118 712 | 4 615 103   | 4 349 181 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |        |  |    |   |        |  |                                  |       |       |                                       |           |        |        |       |     |   |
|---|---|--------|--|----|---|--------|--|----------------------------------|-------|-------|---------------------------------------|-----------|--------|--------|-------|-----|---|
|   | Total   |        | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |        |  |                                  |       |       |                                       |           |        |        |       |     |   |
|   | HM  | M      | HM   | M  | Total                                   |        | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |       |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |        |        |       |     |   |
|   |   |        |  |    | HM                                      | M      | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |       |       | Total                                 | < 18 anos |        | HM     | M     | HM  | M |
|   | n.º   |        |  |    |   |        |  |                                  |       |       |                                       |           |        |        |       |     |   |
| 1   | 2   | 3      | 4  | 5  | 6                                       | 7      | 8  | 9                                | 10    | 11    | 12                                    | 13        | 14     | 15     | 16    | 17  |   |
| Continente .....  | 72 923  | 31 216 | 92   | 21 | 72 831                                  | 31 195 | 1 088  | 158                              | 4 509 | 1 674 | 16                                    | 7         | 67 234 | 29 363 | 2 197 | 887 |   |
| Aveiro .....  | 180   | 79     | –  | –  | 180                                     | 79     | 10   | 1                                | 12    | 7     | –                                     | –         | 158    | 71     | 2     | 1   |   |
| Braga .....   | 39 857  | 15 909 | 55   | 11 | 39 802                                  | 15 898 | 646  | 91                               | 2 361 | 822   | 9                                     | 5         | 36 795 | 14 985 | 1 048 | 337 |   |
| Coimbra .....   | 578   | 242    | –  | –  | 578                                     | 242    | 3  | 1                                | 9     | 1     | –                                     | –         | 566    | 240    | 17    | 6   |   |
| Lisboa .....  | 579   | 261    | 2  | –  | 577                                     | 261    | 28   | 2                                | 63    | 41    | –                                     | –         | 486    | 218    | –     | –   |   |
| Porto .....   | 29 727  | 13 509 | 34   | 10 | 29 693                                  | 13 499 | 385  | 63                               | 1 977 | 764   | 6                                     | 2         | 27 331 | 12 672 | 1 014 | 445 |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fábrica no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 212 773 392  | 193 637 481                                     | 972 770   | 16 059 871   | 395 469                                     | 615 173  | 1 092 628   |  |
| Aveiro .....  | 589 963  | 596 425   | 3 005   | 4 452  | –   | 552  | – 14 471  |  |
| Braga .....   | 121 505 514  | 112 404 432                                     | 802 098   | 6 541 258  | 270 611                                     | 384 786  | 1 102 329   |  |
| Coimbra .....   | 1 756 217  | 1 754 368                                       | –   | –  | 50  | –  | 1 799   |  |
| Lisboa .....  | 1 325 349  | 1 313 104                                       | –   | –  | –   | 7 666  | 4 579   |  |
| Porto .....   | 82 781 355   | 72 844 320                                      | 167 667   | 9 459 207  | 124 808                                     | 207 830  | – 22 477  |  |

**3211.4.0 – FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DAS FIBRAS BRANDAS E MISTAS**  
*Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes*

**1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.**  
*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablisse-<br/>ments<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajouée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|---|--|--|--|---|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC  |   |  |  |  |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 4   | 965   | 567 761  | 1 618 727  | 53 179  | - 15 151   | 1 846 745  | 890 692  | 956 053   |
| Continente .....   | 3   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Setúbal .....  | -   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |

**2 – Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.**  
*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |   |       |   |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|-------|---|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  | Novos  | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos | Total   | Novos  |
|  | c usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                             | Novos  |                             | Novos                         | Novos |   | Novos   | Novos | Novos   | Novos  |
| 1 000 ESC  |  |        |                             |                               |       |   |   |       |   |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9     | 10  | 11     |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 53 179   | 52 943 | -                           | -                             | -     | 236   | -   | -     | 52 943  | 52 943 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |    |    |       |    |                                       |     |       |           |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|----|----|-------|----|---------------------------------------|-----|-------|-----------|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |    |    |       |    |                                       |     |       |           |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |    |       |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |     |       |           |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    |    | Total |    | < 18 anos                             |     | Total | < 18 anos |  |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |    |    |       |    |                                       |     |       |           |  |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10 | 11 | 12    | 13 | 14                                    | 15  | 16    | 17        |  |
| Continente e Regiões Autónomas                                  | 965   | 272 | 1  | — | 964                                     | 272 | 19   | 2                                | 50 | 15 | —     | —  | 895                                   | 255 | —     | —         |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vinhos de fábrica no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                            | 1 846 745  | 1 874 543                                       | —   | —  | —   | 2 334  | — 30 132  |  |

3211.5.0 – FABRICAÇÃO DE PASSAMANARIAS (a)

*Fabrication de passementeries (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 63  | 1 679   | 851 217  | 2 814 608  | 115 865  | 84 039   | 3 315 449  | 1 999 441                                   | 1 316 008   |
| Aveiro .....   | 8   | 329   | 178 760  | 464 629  | 37 144   | 65 637   | 869 416  | 556 804                                     | 312 612   |
| Braga .....  | 7   | 201   | 90 469   | 372 098  | 8 958  | - 476  | 417 649  | 283 168                                     | 134 481   |
| Coimbra .....  | 3   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 6   | 124   | 58 987   | 210 268  | 140  | 7 595  | 100 460  | 44 610                                      | 55 850  |
| Porto .....  | 38  | 940   | 496 056  | 1 631 474  | 54 220   | 16 156   | 1 736 071  | 973 511                                     | 762 560   |
| Viana do Castelo .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico de entrancados 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 m<sup>2</sup>. – N'y sont pas compris les établissements de fabrication de entrelacés avec 10 au moins de 10 machines, s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers ou une surface égal ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |  |         |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|---------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total  | Novos   | Total  | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |  |         |  |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9       | 10   | 11     |
| Continente .....   | 115 865  | 84 439 | 270                         | 2 700                         | 2 097 | 21 507  | 12 748   | 7 541   | 78 640   | 74 801 |
| Aveiro .....   | 37 144   | 16 973 | –                           | 752                           | 752   | 20 100  | - 2 231  | - 2 231 | 18 523   | 18 452 |
| Braga .....  | 8 958  | 5 571  | –                           | 341                           | –     | 566   | 2 237  | 1 387   | 5 814  | 4 184  |
| Lisboa .....   | 140  | 66     | –                           | –                             | –     | –   | –  | –       | 140  | 866    |
| Porto .....  | 54 220   | 48 165 | 270                         | 1 345                         | 1 345 | 841   | 8 183  | 5 003   | 43 581   | 41 817 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3211.5.0 — *Fabricação de passamanarias*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> |       |   |    |  |       |   |    |   |    |    |    |  |       |       |       |           |           |  |
|--|--|-------|---|----|--|-------|---|----|---|----|----|----|--|-------|-------|-------|-----------|-----------|--|
|  | Total  |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado — <i>Personnel rémunéré</i> |       |   |    |   |    |    |    |  |       |       |       |           |           |  |
|  | HM   | M     | HM  | M  | Total  |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |    |   |    |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |       | Total |           | < 18 anos |  |
|  |  |       |   |    | HM   | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   |    | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    |    |    | HM   | M     | Total |       | < 18 anos |           |  |
|  |  |       |   |    |  |       |   |    |   |    |    |    |  |       |       |       |           |           |  |
|  | n.º  |       |   |    |  |       |   |    |   |    |    |    |  |       |       |       |           |           |  |
| 1  | 2  | 3     | 4   | 5  | 6  | 7     | 8   | 9  | 10                                      | 11 | 12 | 13 | 14   | 15    | 16    | 17    |           |           |  |
| Continente .....   | 1 679  | 1 118 | 27  | 10 | 1 652  | 1 108 | 106   | 31 | 165                                     | 68 | 1  | —  | 1 381  | 1 009 | 70    | 56    |           |           |  |
| Aveiro .....   | 329  | 151   | 1   | —  | 328  | 151   | 17  | 4  | 53                                      | 18 | —  | —  | 258  | 129   | 5     | 2     |           |           |  |
| Braga .....  | 201  | 113   | 1   | —  | 200  | 113   | 11  | 4  | 14                                      | 9  | 1  | —  | 175  | 100   | 3     | —     |           |           |  |
| Lisboa .....   | 124  | 87    | 3   | 1  | 121  | 86    | 10  | 1  | 11                                      | 9  | —  | —  | 100  | 76    | 3     | 2     |           |           |  |
| Porto .....  | 940  | 700   | 20  | 8  | 920  | 692   | 58  | 17 | 80                                      | 29 | —  | —  | 782  | 646   | 55    | 49    |           |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3211.5.0 — *Fabricação de passamanarias*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção — <i>Valeur brute de production</i> |  |  |   |  |   |  |         |
|--|---|--|--|---|--|---|--|---------|
|  | Total   | Elementos constitutivos — <i>Éléments constitutifs</i> |  |   |  |   |  |         |
|  |   | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |         |
|  |   | 1 000 ESC  |  |   |  |   |  |         |
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |         |
| Continente .....   | 3 315 449   | 3 298 580  | 271  | 6 904   | —  | —   | —  | 9 694   |
| Aveiro .....   | 869 416   | 873 997  | —  | —   | —  | —   | —  | — 4 581 |
| Braga .....  | 417 649   | 417 247  | —  | —   | —  | —   | —  | 402     |
| Lisboa .....   | 100 460   | 99 403   | —  | —   | —  | —   | —  | 1 057   |
| Porto .....  | 1 736 071   | 1 714 567  | 271  | 6 904   | —  | —   | —  | 14 329  |

### 3211.6.0—FABRICAÇÃO DE RENDAS

*Fabrication de dentelles*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Establis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variacão<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>interme-<br>diários<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|--|---|--|--|---|--|--|--|--|
|  | n.º  | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC  |   |  |  |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 5  | 568   | 294 111  | 1 028 067  | 30 281  | - 72   | 1 158 812  | 608 762  | 550 050  |
| Porto .....  | 5  | 567   | 294 111  | 1 028 067  | 30 281  | - 72   | 1 158 812  | 608 762  | 550 050  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos  | Novos  |                             | Total                         | Total |   | Novos  | Total | Novos  |        |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10   | 11     |
| Continente .....   | 30 281   | 11 856 | —                           | 313                           | —     | 227   | 950  | 950   | 28 791   | 10 906 |
| Porto .....  | 30 281   | 11 856 | —                           | 313                           | —     | 227   | 950  | 950   | 28 791   | 10 906 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3211.6.0 – Fabricação de rendas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |    |    |    |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|----|----|----|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |    |    |    |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |    |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    |    |    |    |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |    |    |    |    |  |       |           |    |   |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10 | 11 | 12 | 13 | 14   | 15    | 16        | 17 |   |
| Continente .....   | 568   | 419 | 1   | – | 567                                     | 419 | 17  | 4                                       | 44 | 27 | –  | –  | 506  | 388   | 6         | 3  |   |
| Porto .....  | 567   | 419 | –   | – | 567                                     | 419 | 17  | 4                                       | 44 | 27 | –  | –  | 506  | 388   | 6         | 3  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3211.6.0 – Fabricação de rendas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 1 158 812  | 1 160 223                                       | –  | 13 757  | –  | –   | -15 168  |
| Porto .....  | 1 158 812  | 1 160 223                                       | –  | 13 757  | –  | –   | -15 168  |

3212.3.0 – INDÚSTRIA DOS BORDADOS

*Industrie des broderies*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em activi-<br>dade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>dios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|---|--|--|---|--|
|  | 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  | 1 313   | 1 330 308  | 1 955  | 34 419  | 124 426  | 3 174 523  | 1 039 844   | 2 134 679  |
| Madeira .....  | 54  | 1 313   | 1 330 308  | 1 955  | 34 419  | 124 426  | 3 174 523  | 1 039 844   | 2 134 679  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |       |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
|--|---|-------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|-------|
|  | Total   |       | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |       |
|  |   |       |                             | Total                         | Novos |   | Total  | Novos | Total  | Novos |
|  | 1 000 ESC   |       |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
| 1  | 2   | 3     | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10   | 11    |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 34 419  | 6 086 | –                           | 28 333                        | –     | –   | 4 669  | 4 669 | 1 417  | 1 417 |
| Madeira .....  | 34 419  | 6 086 | –                           | 28 333                        | –     | –   | 4 669  | 4 669 | 1 417  | 1 417 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3212.3.0 – Indústria dos bordados

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |    |   |       |   |   |     |     |    |    |  |       |           |    |   |
|--|---|-------|---|----|---|-------|---|---|-----|-----|----|----|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |     |     |    |    |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M     | HM  | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |     |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |       |   |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     |     |    |    |  | Total | < 18 anos | 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   | 1 313   | 1 141 | 26  | 11 | 1 287                                   | 1 130 | 62  | 20                                      | 237 | 129 | –  | –  | 988  | 981   | 5         | 5  |   |
| Madeira . . . . .  | 1 313   | 1 141 | 26  | 11 | 1 287                                   | 1 130 | 62  | 20                                      | 237 | 129 | –  | –  | 988  | 981   | 5         | 5  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3212.3.0 – Indústria dos bordados

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 3 174 523  | 3 004 768                                       | –  | 101 326   | –  | –   | 68 429  |  |
| Madeira . . . . .  | 3 174 523  | 3 004 768                                       | –  | 101 326   | –  | –   | 68 429  |  |

3212.4.0 – CONFECÇÃO DE SACARIAS (a)

*Fabrication de sacs (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 3   | 1 264   | 959 017  | 2 550   | 224 703  | 132 222  | 3 384 182  | 1 841 998  | 1 542 184  |
| Lisboa .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Setúbal .....  | 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 a 2000 m<sup>2</sup> – N'y sont pas compris les établissements de fabrication exclusivement manual, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |         |                             |                               |       |   |   |        |   |         |
|--|---|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|--------|---|---------|
|  | Total   |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos  | Total   | Novos   |
|  | 1 000 ESC   |         |                             |                               |       |   |   |        |   |         |
| 1  | 2   | 3       | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9      | 10  | 11      |
| Continente .....   | 224 703   | 206 063 | –                           | 2 116                         | 2 116 | 18 640  | 16 439  | 16 439 | 187 508   | 187 508 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3212.4.0 – Confecção de sacarias

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|----|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |    |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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 .....   | 1 264   | 749 | –   | – | 1 264                                   | 749 | 27  | 7                                       | 115 | 62    | 1  | –         | 1 122  | 680   | 10        | 3  |    |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3212.4.0 – Confecção de sacarias

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |        |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |        |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |        |
|  |  |   |  |   |  |   |  |        |
|  | 1  | 2   | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  | 8      |
| Continente .....   | 3 384 182  | 3 357 418                                       | –  | –   | –  | –   | 7 667  | 19 097 |

## 3213.0.0 – FABRICAÇÃO DE MALHAS (a)

*Fabrication de bonneterie (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º<br><i>1 000 ESC</i>  | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>   | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>   | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>                          | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>  | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>  | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>                                | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>                                    | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>                   | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>                               |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente . . . . .   | 387   | 30 964  | 14 869 942   | 56 638   | 4 285 053  | 2 293 114  | 84 791 405   | 57 569 417                                  | 27 221 988  |
| Aveiro . . . . .   | 16  | 726   | 343 024  | 1 227  | 62 590   | 50 735   | 1 567 076  | 1 044 381                                   | 522 695   |
| Braga . . . . .  | 125   | 14 896  | 7 102 887  | 27 873   | 1 971 464  | 1 362 219  | 42 767 810   | 30 732 836                                  | 12 034 974  |
| Coimbra . . . . .  | 20  | 2 312   | 1 158 866  | 4 317  | 169 875  | 66 738   | 6 233 539  | 3 878 966                                   | 2 354 573   |
| Faro . . . . .   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Guarda . . . . .   | 8   | 363   | 150 104  | 589  | 178 230  | 49 978   | 1 164 392  | 515 755                                     | 648 637   |
| Leiria . . . . .   | 20  | 659   | 286 006  | 1 062  | 61 506   | 26 376   | 1 204 579  | 756 285                                     | 448 294   |
| Lisboa . . . . .   | 35  | 1 237   | 631 679  | 2 095  | 163 090  | 13 897   | 2 502 317  | 1 493 619                                   | 1 008 698   |
| Porto . . . . .  | 108   | 9 365   | 4 573 435  | 17 045   | 1 299 428  | 640 593  | 26 706 210   | 17 694 182                                  | 9 012 028   |
| Santarém . . . . .   | 43  | 1 090   | 468 585  | 1 879  | 255 055  | 82 378   | 1 988 053  | 1 071 157                                   | 916 896   |
| Setúbal . . . . .  | 5   | 162   | 9 1046   | 286  | 44 283   | 3 335  | 295 089  | 147 688                                     | 147 401   |
| Viana do Castelo . . . . .   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viseu . . . . .  | 3   | 112   | 47 782   | 200  | 79 532   | - 4 503  | 322 587  | 211 577                                     | 111 010   |

(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> – N<sup>y</sup>  
sont pas compris les établissements de fabrication manuel, s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers au une surface couverte égal ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |  |         |  |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|--|---------|--|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Métiel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |           |
|  | Novos  | Novos     |                             | Novos                         | Total   |   | Novos  | Total   | Novos  |           |
|  | 2  | 3         |                             | 4                             | 5       |   | 6  | 7       | 8  | 9         |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8  | 9       | 10   | 11        |
| Continente . . . . .   | 4 285 053  | 3 304 974 | 58 172                      | 526 406                       | 386 200 | 178 272   | 304 498  | 200 224 | 3 217 705  | 2 718 550 |
| Aveiro . . . . .   | 62 590   | 61 604    | —                           | 1 833                         | 1 833   | —   | 867  | 596     | 59 890   | 59 175    |
| Braga . . . . .  | 1 971 464  | 1 652 147 | 28 953                      | 274 765                       | 215 359 | 50 156  | 104 103  | 90 350  | 1 513 487  | 1 346 438 |
| Coimbra . . . . .  | 169 875  | 151 574   | —                           | 9 326                         | 9 270   | 741   | 6 099  | 3 375   | 153 709  | 138 929   |
| Guarda . . . . .   | 178 230  | 178 230   | —                           | 14 934                        | 14 934  | —   | 3 279  | 3 279   | 160 017  | 160 017   |
| Leiria . . . . .   | 61 506   | 52 473    | —                           | 801                           | 801     | 1 600   | 4 671  | 1 828   | 54 434   | 49 844    |
| Lisboa . . . . .   | 163 090  | 137 889   | —                           | 18 209                        | 8 982   | 4 800   | 17 058   | 10 529  | 123 023  | 118 378   |
| Porto . . . . .  | 1 299 428  | 770 048   | 20 419                      | 122 627                       | 95 110  | 116 183   | 148 832  | 74 077  | 891 367  | 600 861   |
| Santarém . . . . .   | 255 055  | 233 753   | —                           | 38 620                        | 38 620  | 1 191   | 15 305   | 12 064  | 199 939  | 183 069   |
| Setúbal . . . . .  | 44 283   | 40 524    | —                           | —                             | —       | 3 601   | 1 704  | 1 546   | 38 978   | 38 978    |
| Viseu . . . . .  | 79 532   | 26 732    | 8 800                       | 45 291                        | 1 291   | —   | 2 580  | 2 580   | 22 861   | 22 861    |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3213.0.0 – Fabricação de malhas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |        |   |    |   |        |   |   |       |       |    |           |        |  |       |       |   |
|--|---|--------|---|----|---|--------|---|---|-------|-------|----|-----------|--------|--|-------|-------|---|
|  | Total   |        | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |        |   |   |       |       |    |           |        |  |       |       |   |
|  | HM  | M      | HM  | M  | Total                                   |        | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |       |    |           |        | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |       |   |
|  |   |        |   |    | HM                                      | M      | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |       | Total |    | < 18 anos |        | Total  | M     | HM    | M |
|  | n.º   |        |   |    |   |        |   |   |       |       |    |           |        |  |       |       |   |
| 1  | 2   | 3      | 4   | 5  | 6                                       | 7      | 8   | 9                                       | 10    | 11    | 12 | 13        | 14     | 15   | 16    | 17    |   |
| Continente . . . . .   | 30 964  | 23 056 | 157   | 57 | 30 807                                  | 22 999 | 691   | 149                                     | 1 712 | 837   | 6  | 2         | 28 404 | 22 013                                       | 2 208 | 1 788 |   |
| Aveiro . . . . .   | 726   | 534    | 8   | 3  | 718                                     | 531    | 25  | 7                                       | 46    | 16    | —  | —         | 647    | 508  | 17    | 16    |   |
| Braga . . . . .  | 14 896  | 10 823 | 34  | 7  | 14 862                                  | 10 816 | 260   | 50                                      | 774   | 348   | 4  | 2         | 13 828 | 10 418                                       | 1 316 | 1 013 |   |
| Coimbra . . . . .  | 2 312   | 1 722  | 4   | 2  | 2 308                                   | 1 720  | 54  | 13                                      | 95    | 43    | —  | —         | 2 159  | 1 664  | 66    | 61    |   |
| Guarda . . . . .   | 363   | 245    | 7   | 4  | 356                                     | 241    | 10  | 4                                       | 9     | 5     | —  | —         | 337    | 232  | 11    | 10    |   |
| Leiria . . . . .   | 659   | 507    | 11  | 6  | 648                                     | 501    | 29  | 3                                       | 17    | 10    | —  | —         | 602    | 488  | 36    | 34    |   |
| Lisboa . . . . .   | 1 237   | 961    | 17  | 7  | 1 220                                   | 954    | 45  | 6                                       | 74    | 45    | —  | —         | 1 101  | 903  | 75    | 47    |   |
| Porto . . . . .  | 9 365   | 7 264  | 53  | 22 | 9 312                                   | 7 242  | 184   | 46                                      | 622   | 348   | 2  | —         | 8 506  | 6 848  | 623   | 549   |   |
| Santarém . . . . .   | 1 090   | 744    | 18  | 5  | 1 072                                   | 739    | 63  | 14                                      | 60    | 14    | —  | —         | 949    | 711  | 45    | 41    |   |
| Setúbal . . . . .  | 162   | 140    | —   | —  | 162                                     | 140    | 10  | 2                                       | 6     | 4     | —  | —         | 146    | 134  | 9     | 9     |   |
| Viseu . . . . .  | 112   | 84     | —   | —  | 112                                     | 84     | 5   | 1                                       | 8     | 3     | —  | —         | 99     | 80   | 10    | 8     |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3213.0.0 – Fabricação de malhas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |          |
|--|--|---|--|---|--|---|--|----------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |          |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |          |
|  |  |   |  |   |  |   | 1 000 ESC  |          |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |          |
| Continente . . . . .   | 84 791 405   | 80 845 206                                      | 67 292   | 3 065 647   | —  | 10  | 68 384   | 744 866  |
| Aveiro . . . . .   | 1 567 076  | 1 560 144                                       | —  | 1 499   | —  | —   | 164  | 5 269    |
| Braga . . . . .  | 42 767 810   | 40 438 440                                      | 5 862  | 1 869 589   | —  | 10  | 26 236   | 427 673  |
| Coimbra . . . . .  | 6 233 539  | 6 123 480                                       | 2 165  | 26 509  | —  | —   | 14 688   | 66 697   |
| Guarda . . . . .   | 1 164 392  | 1 176 272                                       | —  | —   | —  | —   | 389  | – 12 269 |
| Leiria . . . . .   | 1 204 579  | 1 179 288                                       | —  | 21 954  | —  | —   | 1 194  | 2 143    |
| Lisboa . . . . .   | 2 502 317  | 2 467 318                                       | 16 500   | 22 271  | —  | —   | 1 391  | – 5 163  |
| Porto . . . . .  | 26 706 210   | 25 286 892                                      | 42 765   | 1 106 962   | —  | —   | 21 336   | 248 255  |
| Santarém . . . . .   | 1 988 053  | 1 957 381                                       | —  | 16 863  | —  | —   | 2 051  | 11 758   |
| Setúbal . . . . .  | 295 089  | 294 761   | —  | —   | —  | —   | 180  | 148      |
| Viseu . . . . .  | 322 587  | 321 116   | —  | —   | —  | —   | 735  | 736      |

3214.1.0 – FABRICAÇÃO DE ALCATIFAS, TAPETES, CARPETES E PASSADEIRAS

*Fabrication des tapisseries*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em aci-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablisse-<br/>ments<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acer-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|--|---|--|---|--|--|--|--|---|
|  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| Continente .....   | 44   | 3 341   | 1 853 867  | 5 726   | 294 714  | -303 737   | 10 284 076   | 6 870 784  | 3 413 292   |
| Aveiro .....   | 17   | 1 766   | 903 777  | 3 188   | 154 004  | -187 771   | 5 754 956  | 3 950 449  | 1 804 507   |
| Beja .....   | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Braga .....  | 2  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Coimbra .....  | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Évora .....  | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Guarda .....   | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Leiria .....   | 3  | 491   | 351 830  | 901   | 45 393   | -183 300   | 1 507 775  | 1 067 513  | 440 262   |
| Lisboa .....   | 4  | 53  | 26 807   | 76  | -  | 3 239  | 82 281   | 37 036   | 45 245  |
| Portalegre .....   | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Porto .....  | 10   | 517   | 208 913  | 821   | 14 105   | 43 191   | 850 626  | 551 158  | 299 468   |
| Santarém .....   | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Viana do Castelo .....   | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Viseu .....  | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |        |   |        |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|---|--------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matière-<br/>iel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos  | Total   | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |   |        |   |        |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10  | 11     |
| Continente .....   | 294 714  | 176 229 | 3 718                       | 102 837                       | 83 094 | 21 129  | 34 825  | 25 348 | 132 205   | 67 787 |
| Aveiro .....   | 154 004  | 135 581 | 1 781                       | 22 928                        | 22 928 | 424   | 19 714  | 17 022 | 109 157   | 95 631 |
| Leiria .....   | 45 393   | 15 306  | 1 937                       | 1 100                         | 1 100  | 18 500  | 4 490   | -660   | 19 366  | 14 866 |
| Lisboa .....   | -  | -       | -                           | -                             | -      | -   | -   | -      | -   | -      |
| Porto .....  | 14 105   | 14 105  | -                           | 2 309                         | 2 309  | -   | 6 954   | 6 954  | 4 842   | 4 842  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3214.1.0 – Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |     |    |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|-----|----|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |     |    |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |     |    |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM  | M  |
|  |   |       |   |   | 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 .....   | 3 341   | 2 195 | 21  | 6 | 3 320                                   | 2 189 | 78  | 18                                      | 297 | 146   | —  | —         | 2 945  | 2 025 | 190       | 116 |    |
| Aveiro .....   | 1 766   | 1 091 | 8   | 1 | 1 758                                   | 1 090 | 28  | 6                                       | 118 | 45    | —  | —         | 1 612  | 1 039 | 117       | 58  |    |
| Leiria .....   | 491   | 298   | 2   | — | 489                                     | 298   | 8   | 1                                       | 63  | 36    | —  | —         | 418  | 261   | 32        | 23  |    |
| Lisboa .....   | 53  | 36    | —   | — | 53                                      | 36    | 3   | 1                                       | 5   | 1     | —  | —         | 45   | 34    | —         | —   |    |
| Porto .....  | 517   | 473   | 5   | 5 | 512                                     | 468   | 12  | 6                                       | 20  | 12    | —  | —         | 480  | 450   | 36        | 33  |    |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3214.1.0 – Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |          |
|--|--|---|--|---|--|---|--|----------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |          |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |          |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |          |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |          |
| Continente .....   | 10 284 076   | 10 144 549                                      | 61 868   | 39 221  | —  | —   | 5 854  | 32 584   |
| Aveiro .....   | 5 754 956  | 5 680 044                                       | 47 011   | 4 075   | —  | —   | 5 759  | 18 067   |
| Leiria .....   | 1 507 775  | 1 504 210                                       | —  | 17 095  | —  | —   | —  | — 13 530 |
| Lisboa .....   | 82 281   | 86 884  | —  | —   | —  | —   | 95   | — 4 698  |
| Porto .....  | 850 626  | 841 032   | —  | 65  | —  | —   | —  | 9 529    |

**3215.1.0 – FABRICAÇÃO DE CORDAS E CABOS**

*Fabrication de cordes et cables*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Établis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la<br/>dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>dios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>   |  |  |  |  | 10<br><i>10</i>  |
| 1<br><i>1</i>  | 2<br><i>2</i>   | 3<br><i>3</i>   | 4<br><i>4</i>  | 5<br><i>5</i>   | 6<br><i>6</i>  | 7<br><i>7</i>  | 8<br><i>8</i>  | 9<br><i>9</i>  | 10<br><i>10</i>  |
| Continente .....   | 13  | 3 242   | 1 879 785  | 5 927 489   | 343 651  | - 840 767  | 9 444 579  | 6 531 778  | 2 912 801  |
| Aveiro .....   | 6   | 1 668   | 908 910  | 3 095 195   | 47 201   | - 417 754  | 4 759 202  | 3 439 818  | 1 319 384  |
| Lisboa .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 5   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |               |                             |                               |               |   |   |               |   |                 |
|--|--|---------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|---|---|---------------|---|-----------------|
|  | Total  |               | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |               | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matiériel<br/>de transpor</i> |               | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |                 |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos         |                             | Total                         | Novos         |   | Total   | Novos         | Total   | Novos           |
|  | 1 000 ESC  |               |                             |                               |               |   |   |               |   |                 |
| 1<br><i>1</i>  | 2<br><i>2</i>  | 3<br><i>3</i> | 4<br><i>4</i>               | 5<br><i>5</i>                 | 6<br><i>6</i> | 7<br><i>7</i>   | 8<br><i>8</i>   | 9<br><i>9</i> | 10<br><i>10</i>   | 11<br><i>11</i> |
| Continente .....   | 343 651  | 321 588       | -                           | 75 983                        | 75 983        | 19 734  | 15 492  | 13 163        | 232 442   | 232 442         |
| Aveiro .....   | 47 201   | 47 165        | -                           | 12 349                        | 12 349        | 36  | 3 315   | 3 315         | 31 501  | 31 501          |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3215.1.0 – Fabricação de cordas e cabos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  | n.º   |       |   |   |   |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
| 1  | 2   | 3     | 4   | 5 | 6                                       | 7     | 8   | 9                                       | 10  | 11    | 12 | 13        | 14   | 15    | 16        | 17 |   |
| Continente .....   | 3 242   | 1 253 | –   | – | 3 242                                   | 1 253 | 43  | 7                                       | 286 | 116   | 2  | –         | 2 913  | 1 130 | 56        | 24 |   |
| Aveiro .....   | 1 668   | 749   | –   | – | 1 668                                   | 749   | 23  | 4                                       | 104 | 49    | –  | –         | 1 541  | 696   | 46        | 20 |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3215.1.0 – Fabricação de cordas e cabos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente .....   | 9 444 579  | 9 279 817                                       | 19 438   | 142 078   | –  | 75  | 3 171  |  |
| Aveiro .....   | 4 759 202  | 4 622 406                                       | 1 690  | 141 813   | –  | 27  | – 6 734  |  |

**3215.2.0 – FABRICAÇÃO DE REDES**

*Fabrication de filets*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Establis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermédios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|
|  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 11   | 539   | 259 827  | 920 789  | 111 640   | - 6 390  | 1 460 833  | 957 404   | 503 429  |
| Aveiro .....   | 3  | 82  | 37 658   | 135 680  | 4 982   | - 15 036   | 219 882  | 135 998   | 83 884   |
| Leiria .....   | 1  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 2  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Porto .....  | 2  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Setúbal .....  | 1  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Viana do Castelo .....   | 2  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |                         |                             |                               |       |   |   |       |   |         |
|--|--|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|-------|---|---------|
|  | Total  |                         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>cons-<br/>tructions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos<br><i>Neufs</i>  | Novas<br><i>et usés</i> |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos | Total   | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |                         |                             |                               |       |   |   |       |   |         |
| 1  | 2  | 3                       | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9     | 10  | 11      |
| Continente .....   | 111 640  | 109 560                 | –                           | 1 582                         | 1 582 | –   | 4 828   | 4 448 | 105 230   | 103 530 |
| Aveiro .....   | 4 982  | 3 282                   | –                           | 682                           | 682   | –   | –   | –     | 4 300   | 2 600   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3215.2.0 – Fabricação de redes

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |   |                                  |    |           |    |                                       |     |           |    |    |   |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|---|----------------------------------|----|-----------|----|---------------------------------------|-----|-----------|----|----|---|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |   |                                  |    |           |    |                                       |     |           |    |    |   |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |   |                                  |    |           |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |     |           |    |    |   |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   |   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    |           |    | Total                                 |     | < 18 anos |    | HM | M |
|   |   |     |  |   |   |     | HM   | M | Total                            |    | < 18 anos |    | HM                                    | M   | HM        | M  |    |   |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |   |                                  |    |           |    |                                       |     |           |    |    |   |
| I   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9 | 10                               | 11 | 12        | 13 | 14                                    | 15  | 16        | 17 |    |   |
| Continente .....  | 539   | 328 | 8  | 2 | 531                                     | 326 | 19   | 1 | 34                               | 20 | —         | —  | 478                                   | 305 | 18        | 9  |    |   |
| Aveiro .....  | 82  | 34  | 1  | — | 81                                      | 34  | 6  | 1 | 5                                | 1  | —         | —  | 70                                    | 32  | 7         | 3  |    |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3215.2.0 – Fabricação de redes

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |        |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--------|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |        |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fábrico no inicio e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |        |
|   |  |   |   |  |   |  | 1 000 ESC   |        |
| I   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |        |
| Continente .....  | 1 460 833  | 1 461 412                                       | —   | 4 531  | —   | —  | —   | —5 110 |
| Aveiro .....  | 219 882  | 219 905   | —   | —  | —   | —  | —   | —23    |

**3219.1.0 – FABRICAÇÃO DE TELAS IMPERMEÁVEIS, OLEADOS E ENCERADOS**

*Fabrication de toiles cirées*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>   |  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 10  | 840   | 544 087  | 1 329 930   | 343 425  | 197 991  | 6 113 090  | 3 718 810   | 2 394 280  |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Porto .....  | 7   | 548   | 339 982  | 865 429   | 279 184  | 62 961   | 2 799 284  | 2 035 756   | 763 528  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |       |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|-------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aménage-<br/>ment<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                                | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos | Total   |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |   |       |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9     | 10  | 11      |
| Continente .....   | 343 425  | 317 196 | 12 000                      | 43 190                        | 43 190 | 12 571  | 6 422   | 4 941 | 269 242   | 269 065 |
| Porto .....  | 279 184  | 263 105 | 12 000                      | 43 190                        | 43 190 | 2 421   | 6 422   | 4 941 | 215 151   | 214 974 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3219.1.0 – Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |    |    |    |                                       |       |           |    |  |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|----|----|----|---------------------------------------|-------|-----------|----|--|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |    |    |    |                                       |       |           |    |  |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |    |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |  |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     |    |    |    |                                       | Total | < 18 anos |    |  |  |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |     |    |    |    |                                       |       |           |    |  |  |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10  | 11 | 12 | 13 | 14                                    | 15    | 16        | 17 |  |  |
| Continente .....  | 840   | 262 | 2  | – | 838                                     | 262 | 37   | 7                                | 101 | 49 | –  | –  | 700                                   | 206   | 6         | 2  |  |  |
| Porto .....   | 548   | 213 | 2  | – | 546                                     | 213 | 19   | 3                                | 72  | 33 | –  | –  | 455                                   | 177   | 6         | 2  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3219.1.0 – Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 6 113 090  | 5 928 440                                       | 4 599   | 35 505   | 29 061                                      | 46 302   | 69 183  |  |
| Porto .....   | 2 799 284  | 2 730 005                                       | 194   | 35 505   | –   | 10 658   | 22 922  |  |

## 3220.2.0 – CONFECÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO EM SÉRIE

*Fabrication des articles d'habillement en série*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablisse-<br/>ments<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>diarios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>   |  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| <b>Continente e Regiões Autónomas.....</b>                             |   |   |  |   |  |  |  |   |  |
| Continente .....   | 459   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Aveiro .....   | 29  | 2 041   | 872 129  | 3 799   | 73 153   | 159 976  | 3 681 585  | 2 213 844   | 1 467 741  |
| Beja .....   | 54  | 5 550   | 2 462 015  | 9 478   | 340 446  | 116 588  | 12 988 559   | 8 704 498   | 4 284 061  |
| Braga .....  | 31  | 3 561   | 1 622 560  | 6 401   | 189 055  | 190 004  | 7 001 892  | 4 542 474   | 2 459 418  |
| Castelo Branco .....   | 19  | 2 707   | 1 181 258  | 4 729   | 114 917  | 44 550   | 3 942 946  | 2 122 387   | 1 820 559  |
| Coimbra .....  | 3   | 275   | 197 631  | 396   | 3 439  | 33 805   | 1 124 509  | 633 161   | 491 348  |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Faro .....   | 4   | 167   | 60 008   | 355   | 8 834  | 18 183   | 396 705  | 278 881   | 117 824  |
| Guarda .....   | 15  | 805   | 292 082  | 1 367   | 86 229   | 114 861  | 1 228 212  | 796 669   | 431 543  |
| Leiria .....   | 95  | 6 540   | 3 765 942  | 10 493  | 724 613  | 805 904  | 17 535 753   | 11 372 770  | 6 162 983  |
| Lisboa .....   | 4   | 190   | 84 996   | 329   | 20 150   | 10 514   | 228 032  | 89 210  | 138 822  |
| Portalegre .....   | 140   | 18 932  | 9 217 412  | 34 911  | 1 481 039  | 1 893 889  | 45 348 808   | 30 177 422  | 15 171 386   |
| Porto .....  | 10  | 753   | 284 182  | 1 323   | 38 325   | 1 743  | 749 267  | 324 067   | 425 200  |
| Santarém .....   | 39  | 3 544   | 1 853 727  | 6 147   | 243 443  | 174 501  | 10 013 152   | 6 695 344   | 3 317 808  |
| Setúbal .....  | 3   | 624   | 236 198  | 1 151   | 39 338   | - 90 005   | 1 039 019  | 647 169   | 391 850  |
| Viana do Castelo .....   | 11  | 988   | 401 158  | 1 762   | 209 356  | 20 616   | 3 870 222  | 2 823 622   | 1 046 600  |
| Açores .....   | -   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Madeira .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |   |         |   |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|---|---------|---|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |         | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |           |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos     |                             | Total                         | Novos   |   | Total   | Novos   | Total   | Novos     |
|  | 1 000 ESC  |           |                             |                               |         |   |   |         |   |           |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8   | 9       | 10  | 11        |
| <b>Continente e Regiões Autónomas.....</b>                             |  |           |                             |                               |         |   |   |         |   |           |
| Continente .....   | 3 572 337  | 2 797 544 | 136 220                     | 663 558                       | 627 917 | 134 003   | 243 558   | 188 029 | 2 394 998   | 1 981 598 |
| Aveiro .....   | 73 153   | 64 326    | —                           | 17 387                        | 17 387  | 577   | 23 541  | 15 291  | 31 648  | 31 648    |
| Braga .....  | 340 446  | 191 373   | 13 059                      | 50 811                        | 50 358  | 5 933   | 37 318  | 28 301  | 233 325   | 112 714   |
| Castelo Branco .....   | 189 055  | 157 770   | 1 014                       | — 2 257                       | — 6 725 | 312   | 16 174  | 11 915  | 173 812   | 152 580   |
| Coimbra .....  | 114 917  | 81 015    | 2 236                       | 903                           | 603     | 26 000  | 24 972  | 19 741  | 60 806  | 60 671    |
| Évora .....  | 3 439  | 3 439     | —                           | —                             | —       | —   | —   | —       | 3 439   | 3 439     |
| Guarda .....   | 8 834  | 8 834     | —                           | 17                            | 17      | —   | 422   | 422     | 8 395   | 8 395     |
| Leiria .....   | 86 229   | 70 433    | —                           | 14 183                        | 12 889  | 668   | 2 964   | 2 964   | 68 414  | 54 580    |
| Lisboa .....   | 724 613  | 366 152   | 76 800                      | 213 773                       | 188 789 | 5 067   | 34 974  | 24 551  | 393 999   | 152 812   |
| Portalegre .....   | 20 150   | 17 850    | —                           | 11 887                        | 11 887  | —   | 1 594   | 1 594   | 6 669   | 4 369     |
| Porto .....  | 1 481 039  | 1 342 439 | 36 964                      | 320 264                       | 316 144 | 70 817  | 70 115  | 55 078  | 982 879   | 971 217   |
| Santarém .....   | 38 325   | 34 609    | 683                         | 10 943                        | 10 943  | 679   | 8 203   | 7 448   | 17 817  | 16 218    |
| Setúbal .....  | 243 443  | 212 434   | 5 464                       | 15 501                        | 15 479  | 23 526  | 17 143  | 15 986  | 181 809   | 180 969   |
| Viana do Castelo .....   | 39 338   | 39 338    | —                           | —                             | —       | 424   | 6 138   | 4 738   | 39 338  | 39 338    |
| Viseu .....  | 209 356  | 207 532   | —                           | 10 146                        | 10 146  | —   | —   | —       | 192 648   | 192 648   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3220.2.0 – Confecção de artigos de vestuário em série

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |               |  |           |   |               |  |            |                                  |              |           |           |               |                                       |              |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---------------|--|-----------|---|---------------|--|------------|----------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   | Total   |               | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |           | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |               |  |            |                                  |              |           |           |               |                                       |              |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | HM  | M             | HM   | M         | Total                                   |               | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |            |                                  |              |           |           |               | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |              |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |               |  |           | HM                                      | M             | Dirigentes<br>Dirigeants   |            | Outro pessoal<br>Autre personnel |              |           |           | Total         |                                       | < 18 anos    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |               |  |           |   |               | HM   | M          |                                  |              |           |           |               |                                       |              |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |               |  |           |   |               |  |            |                                  |              |           |           |               |                                       |              |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| n.º   |   |               |  |           |   |               |  |            |                                  |              |           |           |               |                                       |              |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>      | <b>4</b>   | <b>5</b>  | <b>6</b>                                | <b>7</b>      | <b>8</b>   | <b>9</b>   | <b>10</b>                        | <b>11</b>    | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b>     | <b>15</b>                             | <b>16</b>    | <b>17</b>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Continente e Regiões Autónomas</b>                           | <b>46 710</b>   | <b>41 306</b> | <b>99</b>  | <b>31</b> | <b>46 611</b>                           | <b>41 275</b> | <b>884</b>   | <b>256</b> | <b>2 823</b>                     | <b>1 540</b> | <b>10</b> | <b>1</b>  | <b>42 904</b> | <b>39 479</b>                         | <b>2 461</b> | <b>2 302</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aveiro . . . . .  | 2 041   | 1 851         | 5  | 1         | 2 036                                   | 1 850         | 49   | 18         | 62                               | 23           | —         | —         | 1 925         | 1 809                                 | 140          | 139          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Braga . . . . .   | 5 550   | 4 787         | 11   | 4         | 5 539                                   | 4 783         | 119  | 34         | 279                              | 117          | —         | —         | 5 141         | 4 632                                 | 246          | 238          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Castelo Branco . . . . .  | 3 561   | 3 048         | 6  | —         | 3 555                                   | 3 048         | 58   | 13         | 204                              | 88           | —         | —         | 3 293         | 2 947                                 | 209          | 160          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Coimbra . . . . .   | 2 707   | 2 319         | 4  | 1         | 2 703                                   | 2 318         | 40   | 10         | 116                              | 66           | —         | —         | 2 547         | 2 242                                 | 105          | 100          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Évora . . . . .   | 275   | 249           | 1  | —         | 274                                     | 249           | 1  | —          | 34                               | 16           | —         | —         | 239           | 233                                   | —            | —            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Guarda . . . . .  | 167   | 151           | 1  | 1         | 166                                     | 150           | 6  | 2          | 3                                | 1            | —         | —         | 157           | 147                                   | 12           | 12           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leiria . . . . .  | 805   | 752           | 5  | 2         | 800                                     | 750           | 17   | 5          | 24                               | 14           | —         | —         | 759           | 731                                   | 156          | 156          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lisboa . . . . .  | 6 540   | 5 609         | 18   | 8         | 6 522                                   | 5 601         | 174  | 50         | 642                              | 345          | 7         | —         | 5 706         | 5 206                                 | 96           | 91           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Portalegre . . . . .  | 190   | 183           | 1  | —         | 189                                     | 183           | 8  | 2          | 4                                | 4            | —         | —         | 177           | 177                                   | —            | —            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Porto . . . . .   | 18 932  | 16 967        | 28   | 9         | 18 904                                  | 16 958        | 294  | 83         | 1 193                            | 706          | 3         | 1         | 17 417        | 16 169                                | 1 308        | 1 224        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Santarém . . . . .  | 753   | 684           | —  | —         | 753                                     | 684           | 17   | 2          | 25                               | 13           | —         | —         | 711           | 669                                   | 41           | 41           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Setúbal . . . . .   | 3 544   | 3 234         | 9  | 2         | 3 535                                   | 3 232         | 74   | 33         | 146                              | 106          | —         | —         | 3 315         | 3 093                                 | 44           | 40           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Viana do Castelo . . . . .                                      | 624   | 579           | —  | —         | 624                                     | 579           | 6  | 1          | 26                               | 5            | —         | —         | 592           | 573                                   | —            | —            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Viseu . . . . .   | 988   | 866           | 2  | 1         | 986                                     | 865           | 21   | 3          | 65                               | 36           | —         | —         | 900           | 826                                   | 100          | 97           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3220.2.0 – Confecção de artigos de vestuário em série

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo<br>produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe<br>produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fábrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  |   |   |  |   |  |   |  |
| 1 000 ESC   |  |   |   |  |   |  |   |  |
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>   | <b>6</b>                                    | <b>7</b>   | <b>8</b>  |  |
| <b>Continente e Regiões Autónomas . . . . .</b>                 | <b>109 179 601</b>                                   | <b>96 501 248</b>                               | <b>3 160</b>  | <b>11 356 374</b>  | <b>1 023</b>                                | <b>9 970</b>   | <b>1 307 826</b>  |  |
| Aveiro . . . . .  | 3 681 585  | 3 125 091                                       | 372   | 559 209  | —   | 24   | — 3 111   |  |
| Braga . . . . .   | 12 988 559   | 12 165 987                                      | 2 066   | 785 152  | —   | 1 236  | 34 118  |  |
| Castelo Branco . . . . .  | 7 001 892  | 6 425 969                                       | —   | 553 014  | —   | 135  | 22 774  |  |
| Coimbra . . . . .   | 3 942 946  | 2 724 960                                       | —   | 1 213 933  | —   | 422  | 3 631   |  |
| Évora . . . . .   | 1 124 509  | 1 125 505                                       | —   | —  | —   | —  | — 996   |  |
| Guarda . . . . .  | 396 705  | 370 495   | —   | 26 210   | —   | —  | 0   |  |
| Leiria . . . . .  | 1 228 212  | 1 003 532                                       | —   | 224 845  | —   | 164  | — 329   |  |
| Lisboa . . . . .  | 17 535 753   | 15 357 399                                      | 722   | 1 252 007  | —   | 3 777  | 921 848   |  |
| Portalegre . . . . .  | 228 032  | 137 785   | —   | 90 247   | —   | —  | 0   |  |
| Porto . . . . .   | 45 348 808   | 39 557 279                                      | —   | 5 500 727  | 1 023                                       | 4 040  | 285 739   |  |
| Santarém . . . . .  | 749 267  | 442 969   | —   | 307 097  | —   | 172  | — 971   |  |
| Setúbal . . . . .   | 10 013 152   | 9 722 133                                       | —   | 271 450  | —   | —  | 19 569  |  |
| Viana do Castelo . . . . .                                      | 1 039 019  | 796 785   | —   | 240 000  | —   | —  | 2 234   |  |
| Viseu . . . . .   | 3 870 222  | 3 515 967                                       | —   | 330 935  | —   | —  | 23 320  |  |

3220.3.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CHAPELARIA (a)

*Fabrication d'articles de chapellerie (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 13  | 417   | 198 077  | 7 722  | 1 612  | 2 983  | 460 609  | 232 187                                     | 228 422   |
| Continente .....   | 12  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Aveiro .....   | 8   | 296   | 159 345  | 523  | 1 612  | 2 863  | 380 245  | 195 817                                     | 184 428   |
| 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> — N'y sont pas compris les établissements manuel, s'ils 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |       |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
|--|--|-------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|-------|
|  | Total  |       | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |       |
|  | Novos  | Novos |                             | Total                         | Total |   | Novos  | Total | Novos  |       |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | 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.....                                    | 1 612  | 240   | —                           | —                             | —     | 1 372   | —  | —     | 240  | 240   |
| Aveiro .....   | 1 612  | 240   | —                           | —                             | —     | 1 372   | —  | —     | 240  | 240   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3220.3.0 – Fabricação de artigos de chapelaaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | 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   | 417   | 181 | 2   | – | 415                                     | 181 | 17  | 2                                       | 20 | 10    | 1  | 1         | 378  | 169   | 1         | –  |   |
| Aveiro .....   | 296   | 112 | –   | – | 296                                     | 112 | 11  | 2                                       | 16 | 9     | 1  | 1         | 269  | 101   | 1         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3220.3.0 – Fabricação de artigos de chapelaaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente e Regiões Autónomas....                                     | 460 609  | 454 328   | 1 357  | 3 876   | –  | –   | 1 048  |
| Aveiro .....   | 380 245  | 377 833   | 1 357  | –   | –  | –   | 1 055  |

3231.2.0 – INDÚSTRIA DOS CURTUMES E DE ARTIGOS DE PELE, EXCEPTO VESTUÁRIO

*Tannerie et appret des cuirs et peaux, except habillement*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>diarios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 114   | 4 003   | 2 916 580  | 6 219   | 821 061  | 1 593 306  | 33 200 221   | 24 893 716   | 8 306 505  |
| Continente .....   | 112   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Beja .....   | 3   | 9   | 2 894  | 13  | —  | —  | 5 886  | 2 779  | 3 107  |
| Braga .....  | 3   | 170   | 118 347  | 273   | 32 085   | — 13 722   | 865 747  | 704 794  | 160 953  |
| Castelo Branco .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Évora .....  | 5   | 11  | 1 466  | 8   | 150  | 191  | 5 736  | 2 678  | 3 058  |
| Guarda .....   | 3   | 96  | 63 787   | 156   | 43 066   | 70 624   | 518 677  | 377 889  | 140 788  |
| Leiria .....   | 3   | 101   | 62 379   | 140   | 14 814   | — 46 645   | 761 492  | 622 288  | 139 204  |
| Lisboa .....   | 5   | 294   | 206 289  | 566   | 6 646  | 291 668  | 1 463 028  | 880 177  | 582 851  |
| Portalegre .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 13  | 1 269   | 1 164 837  | 1 704   | 208 434  | 223 525  | 10 935 497   | 8 138 414  | 2 797 083  |
| Santarém .....   | 73  | 1 892   | 1 193 271  | 3 096   | 510 519  | 1 053 951  | 17 392 611   | 13 179 440   | 4 213 171  |
| Madeira .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  |  |         |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | 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.....                                    | 821 061  | 656 941 | 5 875                       | 93 668                        | 38 680 | 69 359  | 98 423   | 92 367 | 553 736  | 525 894 |
| Beja .....   | —  | —       | —                           | —                             | —      | —   | —  | —      | —  | —       |
| Braga .....  | 32 085   | 31 998  | —                           | 3 307                         | 3 307  | 87  | —  | —      | 28 691   | 28 691  |
| Évora .....  | 150  | 150     | —                           | —                             | —      | —   | —  | —      | 150  | 150     |
| Guarda .....   | 43 066   | 43 066  | —                           | 1 202                         | 1 202  | —   | 6 657  | 6 657  | 35 207   | 35 207  |
| Leiria .....   | 14 814   | 8 564   | —                           | 1 975                         | 1 975  | —   | 475  | 475    | 12 364   | 6 114   |
| Lisboa .....   | 6 646  | 6 435   | —                           | 625                           | 414    | —   | 1 690  | 1 690  | 4 331  | 4 331   |
| Porto .....  | 208 434  | 159 894 | 1 005                       | 24 940                        | —      | 16 864  | 15 956   | 14 425 | 149 669  | 145 469 |
| Santarém .....   | 510 519  | 402 491 | 4 870                       | 61 619                        | 31 782 | 52 254  | 71 456   | 67 781 | 320 320  | 302 928 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |    |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |    |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | 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                                  | 4 003   | 651 | 38   | 5 | 3 965                                   | 646 | 183  | 21                               | 477 | 141   | 2  | 2         | 3 305                                 | 484   | 141       | 16 |    |
| Beja . . . . .  | 9   | 2   | 2  | — | 7                                       | 2   | —  | —                                | 1   | —     | —  | —         | 6                                     | 2     | —         | —  |    |
| Braga . . . . .   | 170   | 4   | 1  | — | 169                                     | 4   | 6  | 1                                | 15  | 3     | —  | —         | 148                                   | —     | 12        | —  |    |
| Évora . . . . .   | 11  | 2   | 6  | 2 | 5                                       | —   | —  | —                                | —   | —     | —  | —         | 5                                     | —     | —         | —  |    |
| Guarda . . . . .  | 96  | 15  | —  | — | 96                                      | 15  | 9  | 1                                | 8   | 1     | —  | —         | 79                                    | 13    | —         | —  |    |
| Leiria . . . . .  | 101   | 28  | 1  | — | 100                                     | 28  | 3  | 1                                | 15  | 5     | 1  | 1         | 82                                    | 22    | 3         | —  |    |
| Lisboa . . . . .  | 294   | 103 | 2  | — | 292                                     | 103 | 9  | 1                                | 40  | 23    | —  | —         | 243                                   | 79    | 1         | —  |    |
| Porto . . . . .   | 1 269   | 157 | 5  | 2 | 1 264                                   | 155 | 25   | 4                                | 211 | 53    | —  | —         | 1 028                                 | 98    | 18        | —  |    |
| Santarém . . . . .  | 1 892   | 314 | 18   | — | 1 874                                   | 314 | 125  | 13                               | 170 | 52    | 1  | 1         | 1 579                                 | 249   | 107       | 16 |    |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |           |
|---|--|---|---|--|---|--|--|-----------|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |           |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |           |
|   |  |   |   |  |   |  |  | 1 000 ESC |
|   |  |   |   |  |   |  |  | 1         |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                        | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |           |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                        | 33 200 221   | 32 152 042                                      | 23 873  | 524 065  | 28 871                                      | 8 933  | 462 437  |           |
| Beja . . . . .  | 5 886  | 5 402   | —   | 484  | —   | —  | 0  |           |
| Braga . . . . .   | 865 747  | 573 975   | —   | 284 260  | —   | —  | 7 512  |           |
| Évora . . . . .   | 5 736  | 4 223   | —   | 1 348  | —   | —  | 165  |           |
| Guarda . . . . .  | 518 677  | 520 059   | —   | —  | —   | —  | —1 382   |           |
| Leiria . . . . .  | 761 492  | 774 381   | —   | —  | —   | —  | —12 889  |           |
| Lisboa . . . . .  | 1 463 028  | 1 363 473                                       | —   | 24 271   | —   | 2 794  | 72 490   |           |
| Porto . . . . .   | 10 935 497   | 10 844 540                                      | 22 847  | 31 236   | 27 453                                      | 5 891  | 3 530  |           |
| Santarém . . . . .  | 17 392 611   | 16 805 753                                      | 1 026   | 181 663  | 1 418                                       | 8  | 402 743  |           |

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

## *Fabrication des valises et malles et articles à usage personnel*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º  | 1 000 ESC   | 1 000   | 1 000 ESC  | 1 000  | 1 000  | 1 000  | 1 000  | 1 000                                       | 1 000   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| <b>Continente e Regiões Autónomas.....</b>                             | <b>58</b>   | <b>1 547</b>  | <b>721 095</b>                                     | <b>2 752</b>   | <b>86 991</b>  | <b>13 802</b>  | <b>2 252 919</b>   | <b>1 371 093</b>                            | <b>881 826</b>  |
| <b>Continente .....</b>  | <b>54</b>   | <b>1 525</b>  | <b>714 008</b>                                     | <b>2 719</b>   | <b>86 991</b>  | <b>13 914</b>  | <b>2 228 977</b>   | <b>1 363 975</b>                            | <b>865 002</b>  |
| Aveiro .....   | 5   | 177   | 91 924   | 296  | 7 845  | - 9 331  | 361 878  | 219 891                                     | 141 987   |
| Braga .....  | 7   | 376   | 185 250  | 669  | 48 532   | - 12 675   | 557 752  | 337 809                                     | 219 943   |
| Coimbra .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 8   | 204   | 92 051   | 389  | 22 035   | 20 829   | 240 659  | 142 945                                     | 97 714  |
| Lisboa .....   | 16  | 389   | 196 809  | 726  | 6 283  | 1 981  | 621 671  | 388 332                                     | 233 339   |
| Portalegre .....   | 3   | 7   | 1 685  | 9  | -  | 291  | 7 851  | 4 774                                       | 3 077   |
| Porto .....  | 11  | 349   | 138 597  | 596  | 1 939  | 9 532  | 411 025  | 254 520                                     | 156 505   |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | -   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 4   | 22  | 7 087  | 33   | -  | - 112  | 23 942   | 7 118                                       | 16 824  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3233.1.0 – Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |              |   |          |   |              |   |   |            |           |          |                                 |  |            |           |           |   |  |
|--|---|--------------|---|----------|---|--------------|---|---|------------|-----------|----------|---------------------------------|--|------------|-----------|-----------|---|--|
|  | Total   |              | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |          | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |              |   |   |            |           |          |                                 |  |            |           |           |   |  |
|  | HM  | M            | HM  | M        | Total                                   |              | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |            |           |          |                                 | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |            |           |           |   |  |
|  |   |              |   |          | HM                                      | M            | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |            | Total     |          | < 18 anos<br><i>&lt; 18 ans</i> |  | 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        |   |  |
| <b>Continente e Regiões Autónomas</b>                                  | <b>1 547</b>  | <b>1 077</b> | <b>31</b>   | <b>8</b> | <b>1 516</b>                            | <b>1 069</b> | <b>74</b>   | <b>15</b>                               | <b>123</b> | <b>64</b> | <b>1</b> | <b>–</b>                        | <b>1 319</b>                                 | <b>990</b> | <b>84</b> | <b>67</b> |   |  |
| <b>Continente . . . . .</b>  | <b>1 525</b>  | <b>1 065</b> | <b>27</b>   | <b>7</b> | <b>1 498</b>                            | <b>1 058</b> | <b>74</b>   | <b>15</b>                               | <b>122</b> | <b>64</b> | <b>1</b> | <b>–</b>                        | <b>1 302</b>                                 | <b>979</b> | <b>84</b> | <b>67</b> |   |  |
| Aveiro . . . . .   | 177   | 122          | —   | —        | 177                                     | 122          | 10  | 3                                       | 19         | 9         | —        | —                               | 148  | 110        | 13        | 9         |   |  |
| Braga . . . . .  | 376   | 219          | 6   | 1        | 370                                     | 218          | 15  | 3                                       | 21         | 8         | —        | —                               | 334  | 207        | 7         | 3         |   |  |
| Leiria . . . . .   | 204   | 164          | 1   | —        | 203                                     | 164          | 14  | 2                                       | 5          | 3         | —        | —                               | 184  | 159        | 12        | 12        |   |  |
| Lisboa . . . . .   | 389   | 274          | 3   | 1        | 386                                     | 273          | 20  | 2                                       | 52         | 28        | —        | —                               | 314  | 243        | 2         | 1         |   |  |
| Portalegre . . . . .   | 7   | 5            | 2   | 1        | 5                                       | 4            | 1   | 1                                       | —          | —         | —        | —                               | 4  | 3          | —         | —         |   |  |
| Porto . . . . .  | 349   | 268          | 12  | 4        | 337                                     | 264          | 11  | 4                                       | 25         | 16        | 1        | —                               | 301  | 244        | 50        | 42        |   |  |
| Madeira . . . . .  | 22  | 12           | 4   | 1        | 18                                      | 11           | —   | —                                       | 1          | —         | —        | —                               | 17   | 11         | —         | —         |   |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3233.1.0 – Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  |   |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 1 000 ESC  |  |
| <b>Continente e Regiões Autónomas . . . . .</b>                        | <b>2 252 919</b>                                     | <b>2 205 336</b>                                | <b>—</b>   | <b>44 014</b>   | <b>—</b>   | <b>245</b>  | <b>3 324</b>   |  |
| <b>Continente . . . . .</b>  | <b>2 228 977</b>                                     | <b>2 182 093</b>                                | <b>—</b>   | <b>43 315</b>   | <b>—</b>   | <b>245</b>  | <b>3 324</b>   |  |
| Aveiro . . . . .   | 361 878  | 360 609   | —  | —   | —  | —   | <b>1 269</b>   |  |
| Braga . . . . .  | 557 752  | 557 338   | —  | —   | —  | —   | <b>414</b>   |  |
| Leiria . . . . .   | 240 659  | 237 192   | —  | —   | —  | —   | <b>3 467</b>   |  |
| Lisboa . . . . .   | 621 671  | 618 718   | —  | 3 023   | —  | —   | <b>– 315</b>   |  |
| Portalegre . . . . .   | 7 851  | 7 911   | —  | —   | —  | —   | <b>– 60</b>  |  |
| Porto . . . . .  | 411 025  | 372 314   | —  | 40 073  | —  | —   | <b>– 1 362</b>   |  |
| Madeira . . . . .  | 23 942   | 23 243  | —  | 699   | —  | —   | <b>0</b>   |  |

3240.0.0 — FABRICAÇÃO DE CALÇADO, EXCETO PLÁSTICO, BORRACHA E MADEIRA (a)

### *Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activité<br/>au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabathoo<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>dios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acer-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|--|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |  |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 413   | 24 216  | 11 123 982   | 43 342   | 3 473 855  | 1 500 410  | 66 271 036   | 44 859 923   | 21 411 113  |
| Continente .....   | 410   | 24 203  | 11 121 203   | 43 326   | 3 473 855  | 1 499 829  | 66 266 287   | 44 858 514   | 21 407 773  |
| Aveiro .....   | 260   | 11 799  | 5 263 302  | 21 147   | 1 210 873  | 585 092  | 28 311 087   | 17 887 418   | 10 423 669  |
| Beja .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Braga .....  | 13  | 2 777   | 1 364 508  | 5 315  | 578 097  | 458 803  | 7 077 630  | 4 796 376  | 2 281 254   |
| Coimbra .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Faro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Leiria .....   | 18  | 917   | 373 537  | 1 583  | 172 393  | 187 051  | 2 334 798  | 1 576 847  | 757 951   |
| Lisboa .....   | 21  | 469   | 266 654  | 873  | 8 797  | 31 525   | 744 149  | 583 435  | 160 714   |
| Portalegre .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Porto .....  | 89  | 7 726   | 3 600 336  | 13 470   | 1 432 492  | 217 928  | 25 949 027   | 18 645 066   | 7 303 961   |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Viana do Castelo .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Madeira .....  | 3   | 13  | 2 779  | 16   | -  | 581  | 4 749  | 1 409  | 3 340   |

(a) Não inclui os estabelecimentos com força motriz mecânica igual ou inferior a 2,5 cv, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m<sup>2</sup> - N°sont pas compris les établissements avec force motrice mechanique égal ou inférieure à 2,5 cv, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égal ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |        |   |    |   |        |   |     |   |     |    |    |  |        |       |       |           |           |  |
|--|---|--------|---|----|---|--------|---|-----|---|-----|----|----|--|--------|-------|-------|-----------|-----------|--|
|  | Total   |        | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |        |   |     |   |     |    |    |  |        |       |       |           |           |  |
|  | HM  | M      | HM  | M  | Total                                   |        | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |     |   |     |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |        |       | Total |           | < 18 anos |  |
|  |   |        |   |    | HM                                      | M      | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   |     | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     |    |    | HM   | M      | Total |       | < 18 anos |           |  |
|  |   |        |   |    |   |        |   |     |   |     |    |    |  |        |       |       |           |           |  |
|  | n.º   |        |   |    |   |        |   |     |   |     |    |    |  |        |       |       |           |           |  |
| 1  | 2   | 3      | 4   | 5  | 6                                       | 7      | 8   | 9   | 10                                      | 11  | 12 | 13 | 14   | 15     | 16    | 17    |           |           |  |
| Continente e Regiões Autónomas   | 24 216  | 12 739 | 138   | 15 | 24 078                                  | 12 724 | 638   | 100 | 1 217                                   | 508 | 6  | 4  | 22 223                                       | 12 116 | 2 780 | 1 711 |           |           |  |
| Continente .....   | 24 203  | 12 739 | 137   | 15 | 24 066                                  | 12 724 | 638   | 100 | 1 216                                   | 508 | 6  | 4  | 22 212                                       | 12 116 | 2 780 | 1 711 |           |           |  |
| Aveiro .....   | 11 799  | 6 204  | 91  | 12 | 11 708                                  | 6 192  | 385   | 61  | 460                                     | 204 | 3  | 3  | 10 863                                       | 5 927  | 1 427 | 879   |           |           |  |
| Braga .....  | 2 777   | 1 514  | 2   | –  | 2 775                                   | 1 514  | 32  | 4   | 192                                     | 69  | –  | –  | 2 551  | 1 441  | 254   | 160   |           |           |  |
| Leiria .....   | 917   | 560    | 1   | –  | 916                                     | 560    | 32  | 8   | 46                                      | 30  | –  | –  | 838  | 522    | 118   | 89    |           |           |  |
| Lisboa .....   | 469   | 162    | 14  | –  | 455                                     | 162    | 21  | 1   | 30                                      | 19  | –  | –  | 404  | 142    | 2     | 1     |           |           |  |
| Porto .....  | 7 726   | 3 962  | 26  | 3  | 7 700                                   | 3 959  | 159   | 24  | 456                                     | 175 | 3  | 1  | 7 085  | 3 760  | 890   | 511   |           |           |  |
| Madeira .....  | 13  | –      | 1   | –  | 12                                      | –      | –   | –   | 1                                       | –   | –  | –  | 11   | –      | –     | –     |           |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no final do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente e Regiões Autónomas....                                     | 66 271 036   | 65 981 540                                      | 16 214   | 310 525   | 946  | 19 611  | - 57 800   |  |
| Continente .....   | 66 266 287   | 65 979 263                                      | 16 214   | 308 061   | 946  | 19 611  | - 57 808   |  |
| Aveiro .....   | 28 311 087   | 28 175 300                                      | 202  | 91 293  | –  | –   | 44 292   |  |
| Braga .....  | 7 077 630  | 6 921 205                                       | 14 269   | 171 106   | –  | –   | - 28 975   |  |
| Leiria .....   | 2 334 798  | 2 330 119                                       | –  | –   | –  | –   | 4 679  |  |
| Lisboa .....   | 744 149  | 783 899   | –  | 3 743   | –  | –   | - 43 493   |  |
| Porto .....  | 25 949 027   | 25 887 793                                      | 1 743  | 41 919  | 946  | 19 586  | - 2 960  |  |
| Madeira .....  | 4 749  | 2 277   | –  | 2 464   | –  | –   | 8  |  |

## **3311.1.0 – SERRAÇÃO DE MADEIRA**

## *Scieries*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| <b>Continente e Regiões Autónomas.....</b>                             |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| Continente .....   | 541   | 12 649  | 5 195 526  | 23 367   | 873 177  | 403 962  | 26 542 109   | 18 807 250                                  | 7 734 859   |
| Aveiro .....   | 92  | 2 176   | 919 433  | 4 111  | 356 168  | 41 382   | 5 420 904  | 3 991 106                                   | 1 429 798   |
| Beja .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Braga .....  | 56  | 1 133   | 427 180  | 2 056  | 90 525   | 9 172  | 2 049 840  | 1 452 183                                   | 597 657   |
| Bragança .....   | 7   | 45  | 11 207   | 73   | —  | 3 415  | 21 916   | 12 399                                      | 9 517   |
| Castelo Branco .....   | 28  | 782   | 328 402  | 1 499  | 10 182   | -27 150  | 1 744 687  | 1 193 636                                   | 551 051   |
| Coimbra .....  | 49  | 1 579   | 602 374  | 3 001  | 93 787   | -42 820  | 2 536 978  | 1 692 691                                   | 844 287   |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Faro .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Guarda .....   | 11  | 187   | 74 773   | 308  | 1 982  | 2 580  | 178 176  | 84 367                                      | 93 809  |
| Leiria .....   | 61  | 1 269   | 549 116  | 2 346  | 45 586   | 54 586   | 2 360 234  | 1 636 635                                   | 723 599   |
| Lisboa .....   | 17  | 169   | 72 470   | 270  | 795  | 3 612  | 206 175  | 128 386                                     | 77 789  |
| Portalegre .....   | 4   | 21  | 7 186  | 35   | 300  | 1 645  | 16 357   | 9 118                                       | 7 239   |
| Porto .....  | 79  | 1 760   | 776 573  | 3 295  | 106 296  | 218 709  | 5 047 454  | 3 877 405                                   | 1 170 049   |
| Santarém .....   | 50  | 1 673   | 679 373  | 3 092  | 93 321   | 181 977  | 3 285 657  | 2 308 747                                   | 976 910   |
| Setúbal .....  | 17  | 395   | 170 521  | 682  | 1 593  | 5 285  | 964 650  | 521 413                                     | 443 237   |
| Viana do Castelo .....   | 9   | 151   | 56 812   | 224  | 1 044  | -62 112  | 594 568  | 456 357                                     | 138 211   |
| Vila Real .....  | 10  | 152   | 56 808   | 260  | 1 785  | -7 019   | 192 246  | 96 449                                      | 95 797  |
| Viseu .....  | 46  | 1 053   | 408 131  | 1 934  | 69 817   | 4 191  | 1 734 087  | 1 231 830                                   | 502 257   |
| Açores .....   | 26  | 267   | 88 854   | 447  | 24 164   | 1 150  | 227 414  | 144 991                                     | 82 423  |
| Madeira .....  | 24  | 364   | 196 893  | 702  | —  | 22 852   | 466 411  | 205 453                                     | 260 958   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3311.1.0 – Serração de madeira

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |    |   |       |   |    |   |     |       |           |  |       |     |       |  |  |
|--|---|-------|---|----|---|-------|---|----|---|-----|-------|-----------|--|-------|-----|-------|--|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |    |   |     |       |           |  |       |     |       |  |  |
|  | HM  | M     | HM  | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |    |   |     |       |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |     | Total |  |  |
|  |   |       |   |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   |    | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | 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   | 13 280  | 1 470 | 367   | 43 | 12 913                                  | 1 427 | 707   | 59 | 821                                     | 229 | 14    | —         | 11 385                                       | 1 139 | 810 | 103   |  |  |
| Continente   | 12 649  | 1 459 | 311   | 42 | 12 338                                  | 1 417 | 691   | 58 | 785                                     | 225 | 14    | —         | 10 862                                       | 1 134 | 776 | 103   |  |  |
| Aveiro   | 2 176   | 322   | 37  | 9  | 2 139                                   | 313   | 122   | 5  | 100                                     | 38  | —     | —         | 1 917  | 270   | 225 | 36    |  |  |
| Braga  | 1 133   | 124   | 49  | 2  | 1 084                                   | 122   | 69  | 5  | 41                                      | 13  | —     | —         | 974  | 104   | 76  | 6     |  |  |
| Bragança   | 45  | 3     | 8   | —  | 37                                      | 3     | 4   | —  | 2                                       | —   | —     | —         | 31   | 3     | 1   | —     |  |  |
| Castelo Branco   | 782   | 69    | 13  | 4  | 769                                     | 65    | 33  | 2  | 52                                      | 13  | —     | —         | 684  | 50    | 40  | 3     |  |  |
| Coimbra  | 1 579   | 168   | 34  | 6  | 1 545                                   | 162   | 95  | 13 | 86                                      | 25  | 1     | —         | 1 364  | 124   | 85  | 9     |  |  |
| Guarda   | 187   | 7     | 14  | 3  | 173                                     | 4     | 12  | 1  | 11                                      | 1   | —     | —         | 150  | 2     | 2   | —     |  |  |
| Leiria   | 1 269   | 111   | 22  | 1  | 1 247                                   | 110   | 70  | 2  | 101                                     | 14  | 6     | —         | 1 076  | 94    | 53  | 11    |  |  |
| Lisboa   | 169   | 15    | 7   | —  | 162                                     | 15    | 8   | —  | 21                                      | 14  | —     | —         | 133  | 1     | 8   | —     |  |  |
| Portalegre   | 21  | 1     | 1   | —  | 20                                      | 1     | 3   | 1  | —                                       | —   | —     | —         | 17   | —     | —   | —     |  |  |
| Porto  | 1 760   | 138   | 29  | 2  | 1 731                                   | 136   | 105   | 10 | 132                                     | 45  | 1     | —         | 1 494  | 81    | 83  | 4     |  |  |
| Santarém   | 1 673   | 319   | 26  | 3  | 1 647                                   | 316   | 83  | 12 | 126                                     | 30  | 6     | —         | 1 438  | 274   | 121 | 30    |  |  |
| Setúbal  | 395   | 39    | 11  | 1  | 384                                     | 38    | 15  | 4  | 31                                      | 19  | —     | —         | 338  | 15    | 31  | —     |  |  |
| Viana do Castelo   | 151   | 11    | 18  | 4  | 133                                     | 7     | 9   | —  | 23                                      | —   | —     | —         | 101  | 7     | 3   | 1     |  |  |
| Vila Real  | 152   | 9     | 10  | 4  | 142                                     | 5     | 9   | 1  | 6                                       | —   | —     | —         | 127  | 4     | 5   | 1     |  |  |
| Viseu  | 1 053   | 114   | 29  | 3  | 1 024                                   | 111   | 48  | 2  | 42                                      | 5   | —     | —         | 934  | 104   | 43  | 2     |  |  |
| Açores   | 267   | 4     | 36  | 1  | 231                                     | 3     | 6   | —  | 12                                      | 3   | —     | —         | 213  | —     | 17  | —     |  |  |
| Madeira  | 364   | 7     | 20  | —  | 344                                     | 7     | 10  | 1  | 24                                      | 1   | —     | —         | 310  | 5     | 17  | —     |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3311.1.0 – Serração de madeira

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |  |   |                              |                                |  |          |   |
|--|--|--|---|------------------------------|--------------------------------|--|----------|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs  |   |                              |                                |  |          |   |
|  |  | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros        | Electricidade vendida        | Resíduos de laboração vendidos | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano |          |   |
|  |  | Produtos acabados                                | Biens de capital fixe produits pour compte propre | Résidus de laboration vendus | Résidus de laboration vendus   | Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année   |          |   |
|  |  | Produits finis                                   | Biens de capital fixe produits pour compte propre | Résidus de laboration vendus | Résidus de laboration vendus   | Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année   |          |   |
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5                            | 6                              | 7  | 8        | 9 |
| Continente e Regiões Autónomas....                                     | 27 235 934   | 24 218 534                                       | 18 030  | 568 507                      | 104                            | 2 395 375  | 35 384   |   |
| Continente   | 26 542 109   | 23 659 927                                       | 18 030  | 442 242                      | 4                              | 2 382 124  | 39 782   |   |
| Aveiro   | 5 420 904  | 4 937 687  | 615   | 57 799                       | —                              | 422 057  | 2 746    |   |
| Braga  | 2 049 840  | 1 730 914  | 3 368   | 23 651                       | —                              | 279 406  | 12 501   |   |
| Bragança   | 21 916   | 18 622   | —   | 840                          | —                              | 2 367  | 87       |   |
| Castelo Branco   | 1 744 687  | 1 520 024  | —   | 9 480                        | —                              | 198 666  | 16 517   |   |
| Coimbra  | 2 536 978  | 2 126 099  | 12 417  | 47 328                       | 4                              | 367 354  | - 16 224 |   |
| Guarda   | 178 176  | 143 040  | —   | 2 214                        | —                              | 30 577   | 2 345    |   |
| Leiria   | 2 360 234  | 2 169 211  | —   | 30 244                       | —                              | 173 156  | - 12 377 |   |
| Lisboa   | 206 175  | 165 852  | —   | 38 859                       | —                              | 570  | 894      |   |
| Portalegre   | 16 357   | 13 875   | —   | 787                          | —                              | 1 585  | 110      |   |
| Porto  | 5 047 454  | 4 747 246  | —   | 162 176                      | —                              | 129 775  | 8 257    |   |
| Santarém   | 3 285 657  | 2 903 751  | —   | 30 067                       | —                              | 323 947  | 27 892   |   |
| Setúbal  | 964 650  | 679 666  | 80  | 7 355                        | —                              | 280 865  | - 3 316  |   |
| Viana do Castelo   | 594 568  | 570 858  | —   | 13 229                       | —                              | 11 403   | - 922    |   |
| Vila Real  | 192 246  | 164 305  | —   | 10 137                       | —                              | 17 973   | - 169    |   |
| Viseu  | 1 734 087  | 1 595 317  | 1 550   | 4 909                        | —                              | 133 990  | - 1 679  |   |
| Açores   | 227 414  | 195 524  | —   | 28 700                       | 100                            | 2 051  | 1 039    |   |
| Madeira  | 466 411  | 363 083  | —   | 97 565                       | —                              | 11 200   | - 5 437  |   |

### **3311.2.0 – CARPINTARIA**

## *Charpenterie*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br>Etablissements en activité au 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | Remunerações pagas<br>Rémunerations versées | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br>Heures de travail ouvrier | Formação bruta de capital fixo<br>Formation brute du capital fixe | Variação das existências<br>Variations des stocks | Valor bruto de produção<br>Valeur brute de production | Consumos intermédios<br>Consommation | Valor acrescentado bruto<br>Valeur ajoutée brute |
|---|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|
|   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |
| n.º   | 1 000 ESC  | 1 000  | 1 000 ESC                                   | 1 000   | 1 000   | 1 000   | 1 000   | 1 000                                | 1 000  |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9                                    | 10   |
| <b>Continente e Regiões Autónomas.....</b>                      |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |
| Continente .....  | 783  | 7 641  | 3 182 408                                   | 12 290  | 683 645   | 643 904   | 14 303 328  | 8 900 013                            | 5 403 315  |
| Aveiro .....  | 700  | 7 312  | 3 098 155                                   | 11 905  | 681 128   | 627 033   | 14 033 972  | 8 795 098                            | 5 238 874  |
| Beja .....  | 99   | 1 189  | 499 407                                     | 1 945   | 170 312   | 101 329   | 3 197 993   | 1 706 864                            | 1 491 129  |
| Braga .....   | 16   | 52   | 11 981                                      | 49  | 3 071   | 1 845   | 30 301  | 17 828                               | 12 473   |
| Bragança .....  | 32   | 229  | 68 802                                      | 354   | 4 689   | 23 669  | 228 344   | 103 580                              | 124 764  |
| Castelo Branco .....  | 23   | 63   | 8 438                                       | 58  | 1 850   | 2 643   | 34 042  | 21 607                               | 12 435   |
| Coimbra .....   | 22   | 143  | 56 644                                      | 221   | 12 245  | 570   | 210 304   | 126 816                              | 83 488   |
| Évora .....   | 46   | 323  | 102 903                                     | 415   | 7 691   | 5 289   | 314 921   | 185 793                              | 129 128  |
| Faro .....  | 17   | 181  | 73 324                                      | 306   | 2 850   | -1 261  | 312 007   | 217 236                              | 94 771   |
| Guarda .....  | 53   | 544  | 236 064                                     | 986   | 138 356   | 183 168   | 1 985 792   | 1 458 916                            | 526 876  |
| Leiria .....  | 12   | 59   | 12 859                                      | 69  | 10 881  | 9 073   | 46 965  | 31 081                               | 15 884   |
| Lisboa .....  | 68   | 638  | 270 909                                     | 1 032   | 51 644  | -10 582   | 1 531 470   | 984 543                              | 546 927  |
| Portalegre .....  | 69   | 1 174  | 616 447                                     | 1 962   | 86 363  | 108 064   | 2 120 954   | 1 439 220                            | 681 734  |
| Porto .....   | 10   | 31   | 5 651                                       | 28  | 647   | 3 512   | 34 084  | 27 039                               | 7 045  |
| Santarém .....  | 83   | 1 282  | 574 827                                     | 2 313   | 70 202  | 91 923  | 1 640 241   | 923 525                              | 716 716  |
| Setúbal .....   | 50   | 648  | 326 021                                     | 1 083   | 53 172  | 24 296  | 1 313 189   | 838 846                              | 474 343  |
| Viana do Castelo .....  | 23   | 173  | 74 451                                      | 248   | 7 917   | 17 907  | 329 297   | 217 297                              | 112 000  |
| Vila Real .....   | 21   | 244  | 823 320                                     | 393   | 31 305  | 60 704  | 397 007   | 282 914                              | 114 093  |
| Viseu .....   | 17   | 91   | 17 964                                      | 99  | 7 204   | 4 915   | 80 519  | 55 848                               | 24 671   |
| Açores .....  | 39   | 248  | 59 143                                      | 344   | 20 729  | -31   | 226 542   | 156 145                              | 70 397   |
| Madeira .....   | 56   | 170  | 35 966                                      | 154   | 2 395   | 8 615   | 120 907   | 52 001                               | 68 906   |
|   | 27   | 159  | 48 287                                      | 231   | 122   | 8 256   | 148 449   | 52 914                               | 95 535   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3311.2.0 – Carpintaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |    |   |     |  |                                  |     |       |    |           |       |                                       |           |    |    |
|---|---|-----|--|----|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|-------|---------------------------------------|-----------|----|----|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |       |                                       |           |    |    |
|   | HM  | M   | HM   | M  | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |    |
|   |   |     |  |    | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |       | Total                                 | < 18 anos | HM | M  |
|   |   |     |  |    | HM                                      | M   | HM   | M                                | HM  | M     | HM | M         | HM    | M                                     | HM        | M  | HM |
|   | n.º   |     |  |    |   |     |  |                                  |     |       |    |           |       |                                       |           |    |    |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5  | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10  | 11    | 12 | 13        | 14    | 15                                    | 16        | 17 |    |
| Continente e Regiões Autónomas                                  | 7 641   | 846 | 780  | 35 | 6 861                                   | 811 | 416  | 31                               | 547 | 172   | –  | –         | 5 898 | 608                                   | 416       | 54 |    |
| Continente  | 7 312   | 844 | 669  | 35 | 6 643                                   | 809 | 409  | 31                               | 542 | 170   | –  | –         | 5 692 | 608                                   | 396       | 54 |    |
| Aveiro  | 1 189   | 170 | 77   | 4  | 1 112                                   | 166 | 71   | 6                                | 72  | 24    | –  | –         | 969   | 136                                   | 97        | 14 |    |
| Beja  | 52  | 2   | 21   | 1  | 31                                      | 1   | 3  | –                                | 1   | 1     | –  | –         | 27    | –                                     | –         | –  |    |
| Braga   | 229   | 2   | 27   | –  | 202                                     | 2   | 18   | 2                                | 9   | –     | –  | –         | 175   | –                                     | 12        | –  |    |
| Bragança  | 63  | 1   | 32   | –  | 31                                      | 1   | 5  | 1                                | –   | –     | –  | –         | 26    | –                                     | 1         | –  |    |
| Castelo Branco  | 143   | 4   | 15   | –  | 128                                     | 4   | 12   | 1                                | 4   | 1     | –  | –         | 112   | 2                                     | 1         | –  |    |
| Coimbra   | 323   | 14  | 54   | 3  | 269                                     | 11  | 27   | 4                                | 16  | 4     | –  | –         | 226   | 3                                     | 12        | –  |    |
| Évora   | 181   | 61  | 14   | –  | 167                                     | 61  | 11   | –                                | 6   | 5     | –  | –         | 150   | 56                                    | 9         | 5  |    |
| Guarda  | 544   | 90  | 48   | –  | 496                                     | 90  | 24   | 2                                | 43  | 14    | –  | –         | 429   | 74                                    | 25        | 6  |    |
| Leiria  | 59  | 1   | 24   | –  | 35                                      | –   | 1  | –                                | –   | –     | –  | –         | 34    | –                                     | –         | –  |    |
| Lisboa  | 638   | 89  | 75   | 9  | 563                                     | 80  | 31   | 4                                | 28  | 11    | –  | –         | 504   | 65                                    | 62        | 22 |    |
| Portalegre  | 1 174   | 134 | 45   | 1  | 1 129                                   | 133 | 70   | 4                                | 151 | 56    | –  | –         | 908   | 73                                    | 46        | –  |    |
| Porto   | 31  | 1   | 15   | –  | 16                                      | –   | 3  | –                                | –   | –     | –  | –         | 13    | –                                     | –         | –  |    |
| Santarém  | 1 282   | 59  | 50   | 3  | 1 232                                   | 56  | 61   | 5                                | 110 | 18    | –  | –         | 1 061 | 33                                    | 80        | 2  |    |
| Setúbal   | 648   | 114 | 48   | 7  | 600                                     | 107 | 33   | –                                | 62  | 17    | –  | –         | 505   | 90                                    | 28        | 1  |    |
| Viana do Castelo  | 173   | 9   | 19   | –  | 154                                     | 9   | 21   | 1                                | 16  | 8     | –  | –         | 117   | –                                     | 11        | –  |    |
| Vila Real   | 244   | 83  | 28   | 4  | 216                                     | 79  | 6  | –                                | 15  | 5     | –  | –         | 195   | 74                                    | 5         | 4  |    |
| Viseu   | 91  | 3   | 30   | –  | 61                                      | 3   | 3  | 1                                | 2   | 2     | –  | –         | 56    | –                                     | 5         | –  |    |
| Açores  | 248   | 7   | 47   | 1  | 201                                     | 6   | 9  | –                                | 7   | 4     | –  | –         | 185   | 2                                     | 2         | –  |    |
| Madeira   | 170   | 1   | 81   | –  | 89                                      | 1   | 2  | –                                | 3   | 1     | –  | –         | 84    | –                                     | 7         | –  |    |
|   | 159   | 1   | 30   | –  | 129                                     | 1   | 5  | –                                | 2   | 1     | –  | –         | 122   | –                                     | 13        | –  |    |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3311.2.0 – Carpintaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente e Regiões Autónomas...                               | 14 303 328   | 13 715 225                                      | 6 831   | 289 629  | 43  | 110 509  | 181 091   |  |
| Continente  | 14 033 972   | 13 498 667                                      | 6 831   | 241 255  | 43  | 110 476  | 176 700   |  |
| Aveiro  | 3 197 993  | 3 108 980                                       | 552   | 41 894   | –   | 3 555  | 43 012  |  |
| Beja  | 30 301   | 26 830  | –   | 6 591  | –   | –  | 3 120   |  |
| Braga   | 228 344  | 217 818   | 311   | 7 595  | –   | 1 509  | 1 111   |  |
| Bragança  | 34 042   | 32 655  | 10  | 967  | –   | 10   | 400   |  |
| Castelo Branco  | 210 304  | 178 569   | 207   | 4 962  | –   | 25 157   | 2 209   |  |
| Coimbra   | 314 921  | 304 970   | –   | 9 732  | –   | 2 316  | 1 409   |  |
| Évora   | 312 007  | 307 008   | –   | 4 924  | –   | 487  | 412   |  |
| Faro  | 1 985 792  | 1 965 632                                       | –   | 7 661  | 43  | 8 815  | 3 641   |  |
| Guarda  | 46 965   | 46 007  | –   | 120  | –   | 353  | 485   |  |
| Leiria  | 1 531 470  | 1 490 049                                       | –   | 8 973  | –   | 36 524   | 5 924   |  |
| Lisboa  | 2 120 954  | 1 997 008                                       | 5 102   | 66 513   | –   | 9 868  | 42 463  |  |
| Portalegre  | 34 084   | 32 731  | –   | 1 280  | –   | 16   | 57  |  |
| Porto   | 1 640 241  | 1 528 672                                       | –   | 41 250   | –   | 3 032  | 67 287  |  |
| Santarém  | 1 313 189  | 1 280 180                                       | 294   | 20 952   | –   | 8 872  | 2 891   |  |
| Setúbal   | 329 297  | 316 465   | –   | 5 343  | –   | –  | 7 489   |  |
| Viana do Castelo  | 397 007  | 392 879   | –   | 905  | –   | 200  | 3 023   |  |
| Vila Real   | 80 519   | 78 062  | –   | 1 664  | –   | 93   | 700   |  |
| Viseu   | 226 542  | 204 152   | 355   | 9 929  | –   | 9 669  | 2 437   |  |
| Açores  | 120 907  | 91 038  | –   | 25 659   | –   | –  | 4 210   |  |
| Madeira   | 148 449  | 125 520   | –   | 22 715   | –   | 33   | 181   |  |

### 3311.3.0 – FABRICAÇÃO DE FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS

*Fabrication de placages et contre-plaques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 8   | 1 070   | 833 780  | 1 942   | 352 777  | - 6 896  | 5 193 257  | 3 365 939  | 1 827 318  |
| Lisboa .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 6   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |         |                             |                               |         |   |   |        |   |         |
|--|---|---------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|---|--------|---|---------|
|  | Total   |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos   |   | Total   | Novos  | Total   | Novos   |
|  | 1 000 ESC   |         |                             |                               |         |   |   |        |   |         |
| 1  | 2   | 3       | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8   | 9      | 10  | 11      |
| Continente .....   | 352 777   | 334 250 | -                           | 130 339                       | 128 466 | 1 319   | 23 305  | 23 123 | 197 814   | 182 661 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3311.3.0 – Fabricação de folheados e contraplacados

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|---|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |   |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos | HM | M |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10  | 11    | 12 | 13        | 14                                    | 15    | 16        | 17 |   |
| Continente . . . . .  | 1 070   | 299 | –  | – | 1 070                                   | 299 | 25   | 2                                | 134 | 32    | –  | –         | 911                                   | 265   | 7         | 1  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3311.3.0 – Fabricação de folheados e contraplacados

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |
|---|--|---|---|--|---|--|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |
| Continente . . . . .  | 5 193 257  | 5 179 841                                       | 7 948   | 2 844  | –   | 17 821   | – 15 197   |

3311.4.0—FABRICAÇÃO DE AGLOMERADOS DE PARTICULAS DE MADEIRA

*Fabrication de panneaux de particules en bois*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valueur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|---|---|--|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC   |  |  |   |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   | 9   | 10   |
| Continente .....   | 8   | 1 867   | 1 410 585  | 3 887   | 1 372 876  | - 648 556  | 12 103 079  | 8 450 273   | 3 652 806  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Castelo Branco .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Coimbra .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Porto .....  | 4   | 670   | 484 774  | 1 414   | 343 216  | - 299 000  | 4 560 678   | 2 772 076   | 1 788 602  |
| Vila Real .....  | -   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo—Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |        |   |  |       |   |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|-------|---|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matiériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |           |
|  | Novos  | Novos     |                             | Total                         | Total  |   | Novos  | Total | Novos   |           |
|  | 1 000 ESC  |           |                             |                               |        |   |  |       |   |           |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9     | 10  | 11        |
| Continente .....   | 1 372 876  | 1 346 114 | -                           | 42 470                        | 42 470 | 8 639   | 9 569  | 6 826 | 1 312 198   | 1 296 818 |
| Porto .....  | 343 216  | 326 958   | -                           | 10 375                        | 10 375 | -   | 3 720  | 2 842 | 329 121   | 313 741   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3311.4.0 – Fabricação de aglomerados de partículas de madeira

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |   |   |   |    |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|----|---|---|---|----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |    | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M  | HM  | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |    |   |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  |   |    |   |   | 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 .....   | 1867  | 97 | –   | – | 1867                                    | 97 | 27  | 2                                       | 150 | 44    | –  | –         | 1690   | 51    | 4         | –  |   |
| Porto .....  | 670   | 18 | –   | – | 670                                     | 18 | 7   | 1                                       | 27  | 3     | –  | –         | 636  | 14    | –         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3311.4.0 – Fabricação de aglomerados de partículas de madeira

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vinhos de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 12 103 079   | 12 083 939                                      | 35 981   | –   | –  | 2 513   | – 19 354   |
| Porto .....  | 4 560 678  | 4 573 544                                       | –  | –   | –  | –   | – 12 866   |

**3312.1.0 – TANOARIA**

*Tonnellerie*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em aci-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablisse-<br/>ments<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efetuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|--|---|--|---|---|--|--|---|--|
|  | n.º  |   | 1 000 ESC  | 1 000   |   | 1 000 ESC  |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 28   | 192   | 70 098   | 304   | 3 776   | 18 447   | 217 342  | 125 162   | 92 180   |
| Aveiro .....   | 15   | 135   | 47 885   | 227   | 1 735   | 13 350   | 129 730  | 78 657  | 51 073   |
| Coimbra .....  | 1  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Leiria .....   | 2  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 4  | 11  | 3 774  | 16  | —   | 2 066  | 15 658   | 13 583  | 2 075  |
| Porto .....  | 4  | 31  | 17 064   | 53  | 2 041   | 3 353  | 66 654   | 29 423  | 37 231   |
| Viseu .....  | 2  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |       |                             |                               |       |   |   |       |   |     |
|--|--|-------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|-------|---|-----|
|  | Total  |       | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |     |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos | Total   |     |
|  | 1 000 ESC  |       |                             |                               |       |   |   |       |   |     |
| 1  | 2  | 3     | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9     | 10  | 11  |
| Continente .....   | 3 776  | 2 276 | —                           | —                             | —     | —   | 3 452   | 1 952 | 324   | 324 |
| Aveiro .....   | 1 735  | 235   | —                           | —                             | —     | —   | 1 500   | —     | 235   | 235 |
| Lisboa .....   | —  | —     | —                           | —                             | —     | —   | —   | —     | —   | —   |
| Porto .....  | 2 041  | 2 041 | —                           | —                             | —     | —   | 1 952   | 1 952 | 89  | 89  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3312.1.0 – Tancaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |   | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |   |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M | HM  | M | Total                                   |   | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |   |   |   | HM                                      | M | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  |   |   |   |   | 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 .....   | 192   | – | 32  | – | 160                                     | – | 12  | –                                       | 2  | –     | –  | –         | 146  | –     | 7         | –  |   |
| Aveiro .....   | 135   | – | 17  | – | 118                                     | – | 7   | –                                       | 1  | –     | –  | –         | 110  | –     | 4         | –  |   |
| Lisboa .....   | 11  | – | 3   | – | 8                                       | – | 1   | –                                       | –  | –     | –  | –         | 7  | –     | –         | –  |   |
| Porto .....  | 31  | – | 2   | – | 29                                      | – | 4   | –                                       | 1  | –     | –  | –         | 24   | –     | 2         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3312.1.0 – Tancaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  |   |  |   |  |   | 1 000 ESC  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente .....   | 217 342  | 215 879   | –  | 183   | –  | 569   | 711  |  |
| Aveiro .....   | 129 730  | 128 073   | –  | –   | –  | 569   | 1 088  |  |
| Lisboa .....   | 15 658   | 15 560  | –  | 183   | –  | –   | –85  |  |
| Porto .....  | 66 654   | 66 243  | –  | –   | –  | –   | 411  |  |

3312.2.0 — FABRICAÇÃO DE CAIXAS E OUTRAS EMBALAGENS DE MADEIRA

*Fabrication des emballages en bois*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabeleci-<br>mentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>diários<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
|  |   |   |  |   |  |  |  |   |  |
|  |   |   |  |   |  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 19  | 345   | 138 593  | 676   | 24 745   | 13 301   | 472 842  | 297 492   | 175 350  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Leiria .....   | 3   | 134   | 48 404   | 290   | 22 270   | 2 131  | 144 297  | 76 628  | 67 669   |
| Lisboa .....   | 10  | 146   | 63 279   | 269   | 316  | 10 246   | 221 083  | 154 186   | 66 897   |
| Porto .....  | 5   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |       |                             |                               |       |   |   |       |   |       |
|--|--|-------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|-------|---|-------|
|  | Total  |       | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>cons-<br/>tructions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |       |
|  | Novos  | Novos |                             | Total                         | Total |   | Novos   | Total | Novos   |       |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos | Total   | Novos |
|  |  |       |                             |                               |       |   |   |       |   |       |
|  |  |       |                             |                               |       |   | 1 000 ESC   |       |   |       |
| 1  | 2  | 3     | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9     | 10  | 11    |
| Continente .....   | 24 745   | 1 858 | 2 300                       | 3 600                         | -500  | 616   | 12 067  | 1 466 | 6 162   | 892   |
| Leiria .....   | 22 270   | -     | 2 300                       | 4 600                         | -     | 500   | 9 600   | -     | 5 270   | -     |
| Lisboa .....   | 316  | 95    | -                           | -1 000                        | -500  | -   | 1 117   | 396   | 199   | 199   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3312.2.0 – Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |       |       |           |           |  |     |    |    |   |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-------|-------|-----------|-----------|--|-----|----|----|---|--|--|--|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |       |       |           |           |  |     |    |    |   |  |  |  |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |       |           |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |     |    |    |   |  |  |  |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |       | Total |           | < 18 anos |  | HM  | M  | HM | M |  |  |  |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | HM  | M                                       | Total |       | < 18 anos |           |  |     |    |    |   |  |  |  |  |  |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |       |       |           |           |  |     |    |    |   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10    | 11    | 12        | 13        | 14   | 15  | 16 | 17 |   |  |  |  |  |  |
| Continente .....   | 345   | 173 | 10  | 1 | 335                                     | 172 | 14  | 3                                       | 11    | 5     | –         | –         | 310  | 164 | 19 | 7  |   |  |  |  |  |  |
| Leiria .....   | 134   | 105 | 3   | – | 131                                     | 105 | 5   | 2                                       | 2     | 1     | –         | –         | 124  | 102 | –  | –  |   |  |  |  |  |  |
| Lisboa .....   | 146   | 60  | 4   | – | 142                                     | 60  | 5   | 1                                       | 5     | 3     | –         | –         | 132  | 56  | 13 | 7  |   |  |  |  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3312.2.0 – Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 472 842  | 469 303   | –  | 447   | –  | 2 455   | 637  |
| Leiria .....   | 144 297  | 144 797   | –  | –   | –  | –   | – 500  |
| Lisboa .....   | 221 083  | 217 339   | –  | 447   | –  | 2 180   | 1 117  |

**3312.3.0 – INDÚSTRIA DE CESTOS, EMBALAGENS E OUTROS ARTIGOS DE VIME**

*Industrie d'emballages en vannerie et autres articles de vannerie*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunè-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diários<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  |   | 1 000 ESC  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 139   | 410   | 65 456   | 219   | 1 965  | 32 989   | 287 234  | 158 435   | 128 799  |
| Madeira .....  | 139   | 410   | 65 456   | 219   | 1 965  | 32 989   | 287 234  | 158 435   | 128 799  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |   |       |   |       |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|-------|---|-------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matière-<br/>iel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |       |
|  | Novos  | usados |                             | Novos                         | Total |   | Total   | Novos | Total   | Novos |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |   |       |   |       |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9     | 10  | 11    |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 1 965  | 204    | –                           | –                             | –     | 1 761   | –   | –     | 204   | 204   |
| Madeira .....  | 1 965  | 204    | –                           | –                             | –     | 1 761   | –   | –     | 204   | 204   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3312.3.0 – Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |    |   |    |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|----|---|----|---|---|----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M  | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |    | HM                                      | M  | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  |   |     |   |    | 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   | 410   | 122 | 286   | 87 | 124                                     | 35 | 2   | –                                       | 1  | –     | –  | –         | 121  | 35    | 1         | –  |   |
| Madeira . . . . .  | 410   | 122 | 286   | 87 | 124                                     | 35 | 2   | –                                       | 1  | –     | –  | –         | 121  | 35    | 1         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3312.3.0 – Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fábrica no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Madeira . . . . .  | 287 234  | 288 444   | –  | –   | –  | –   | – 1 210  |  |

3319.1.0—FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CORTIÇA

*Fabrication d'articles en liège*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>dios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>agres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>  | 1 000<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>                                 | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 326   | 12 192  | 6 751 428  | 22 336  | 1 274 520  | 817 292  | 37 460 511   | 26 433 864  | 11 026 647   |
| Aveiro .....   | 175   | 7 802   | 3 936 731  | 14 384  | 937 125  | 316 086  | 25 400 175   | 18 394 736  | 7 005 439  |
| Castelo Branco .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Évora .....  | 21  | 157   | 73 884   | 256   | 1 297  | 35 594   | 600 381  | 460 129   | 140 252  |
| Faro .....   | 26  | 871   | 514 789  | 1 649   | 31 103   | - 126 191  | 1 430 442  | 1 000 909   | 429 533  |
| Lisboa .....   | 3   | 70  | 26 867   | 102   | 76   | 12 370   | 145 532  | 94 597  | 50 935   |
| Portalegre .....   | 4   | 390   | 282 068  | 780   | 117 358  | 19 888   | 914 869  | 577 598   | 337 271  |
| Porto .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Santarém .....   | 10  | 136   | 74 515   | 249   | 28 507   | 80 636   | 542 697  | 398 752   | 143 945  |
| Setúbal .....  | 84  | 2 733   | 1 823 966  | 4 863   | 158 834  | 475 290  | 8 366 675  | 5 470 299   | 2 896 376  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |   |         |   |         |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|---|---------|---|---------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |         | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  |  |           |                             | Total                         | Novos   |   | Total   | Novos   | Total   | Novos   |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos     |                             | Total                         | Novos   |   | Total   | Novos   | Total   | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |           |                             |                               |         |   |   |         |   |         |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8   | 9       | 10  | 11      |
| Continente .....   | 1 274 520  | 1 074 441 | 104 623                     | 408 358                       | 377 711 | 8 152   | 138 929   | 116 677 | 614 458   | 580 053 |
| Aveiro .....   | 937 125  | 792 849   | 103 023                     | 355 734                       | 342 823 | 5 711   | 94 293  | 79 608  | 378 364   | 370 418 |
| Évora .....  | 1 297  | 1 297     | —                           | —                             | —       | —   | 1 297   | 1 297   | —   | —       |
| Faro .....   | 31 103   | 9 628     | 1 600                       | 7 223                         | 384     | —   | 3 064   | — 516   | 19 216  | 9 760   |
| Lisboa .....   | 76   | 76        | —                           | —                             | —       | —   | —   | —       | 76  | 76      |
| Portalegre .....   | 117 358  | 106 561   | —                           | 3 434                         | 3 987   | —   | 7 452   | 6 602   | 106 472   | 95 972  |
| Santarém .....   | 28 507   | 25 793    | —                           | 15 674                        | 15 233  | —   | 6 249   | 3 976   | 6 584   | 6 584   |
| Setúbal .....  | 158 834  | 138 017   | —                           | 26 293                        | 15 284  | 2 441   | 26 574  | 25 710  | 103 526   | 97 023  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3319.1.0 – Fabricação de artigos de cortiça

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |    |   |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |     |    |  |  |
|--|---|-------|---|----|---|-------|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|-----|----|--|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |     |    |  |  |
|  | HM  | M     | HM  | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |     |    |  |  |
|  |   |       |   |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM  | M  |  |  |
|  |   |       |   |    | HM                                      | M     | HM  |   |     | 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 .....   | 12 192  | 4 728 | 251   | 31 | 11 941                                  | 4 697 | 329   | 47                                      | 851 | 302   | 5  | –         | 10 761                                       | 4 348 | 316       | 139 |    |  |  |
| Aveiro .....   | 7 802   | 3 364 | 156   | 26 | 7 646                                   | 3 338 | 195   | 37                                      | 507 | 156   | 5  | –         | 6 944  | 3 145 | 257       | 121 |    |  |  |
| Évora .....  | 157   | 3     | 7   | –  | 150                                     | 3     | 8   | –                                       | 5   | –     | –  | –         | 137  | 3     | 6         | –   |    |  |  |
| Faro .....   | 871   | 361   | 23  | –  | 848                                     | 361   | 19  | 3                                       | 44  | 21    | –  | –         | 785  | 337   | 7         | 7   |    |  |  |
| Lisboa .....   | 70  | 35    | –   | –  | 70                                      | 35    | 4   | 1                                       | 6   | 4     | –  | –         | 60   | 30    | –         | –   |    |  |  |
| Portalegre .....   | 390   | 63    | 5   | –  | 385                                     | 63    | 5   | –                                       | 49  | 17    | –  | –         | 331  | 46    | –         | –   |    |  |  |
| Santarém .....   | 136   | 6     | 4   | 1  | 132                                     | 5     | 10  | 1                                       | 6   | –     | –  | –         | 116  | 4     | 12        | –   |    |  |  |
| Setúbal .....  | 2 733   | 882   | 55  | 4  | 2 678                                   | 878   | 87  | 5                                       | 230 | 103   | –  | –         | 2 361  | 770   | 34        | 11  |    |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3319.1.0 – Fabricação de artigos de cortiça

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|--|---|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |
| Continente .....   | 37 460 511   | 36 833 962                                      | 104 204  | 334 616   | 6 304  | 284 347   | - 102 922   |
| Aveiro .....   | 25 400 175   | 24 867 857                                      | 81 544   | 322 870   | 171  | 224 287   | - 96 554  |
| Évora .....  | 600 381  | 586 255   | –  | –   | –  | 14  | 14 112  |
| Faro .....   | 1 430 442  | 1 554 455                                       | 2 366  | 7 212   | –  | 4 300   | - 137 891   |
| Lisboa .....   | 145 532  | 133 344   | –  | –   | –  | –   | 12 188  |
| Portalegre .....   | 914 869  | 897 204   | 7 331  | –   | –  | 224   | 10 110  |
| Santarém .....   | 542 697  | 542 206   | –  | 517   | –  | –   | - 26  |
| Setúbal .....  | 8 366 675  | 8 193 527                                       | 12 963   | 4 017   | 6 133  | 55 522  | 94 513  |

**3320.1.0 – FABRICAÇÃO DE MOBILIÁRIO DE MADEIRA E OPERAÇÕES CONEXAS (a)**  
*Fabrication de meubles et bois et d'accessoires (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabele-<br>cimentos<br>em aci-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des<br/>stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>a-<br>cre-<br>cen-<br>to<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|---|--|---|--|---|--|--|--|--|---|
|   |  |   |  |   |  |  |  |  |   |
| n.º<br>1  | 1 000 ESC<br>2   | 1 000<br>3  | 1 000 ESC<br>4   | 1 000<br>5  | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9   | 1 000 ESC<br>10   |
| <b>Continente e Regiões Autónomas.....</b>                      | <b>483</b>   | <b>10 238</b>   | <b>4 144 108</b>   | <b>18 354</b>   | <b>671 802</b>   | <b>298 722</b>   | <b>13 017 446</b>  | <b>7 591 710</b>   | <b>5 425 736</b>  |
| <b>Continente .....</b>   | <b>456</b>   | <b>10 037</b>   | <b>4 046 969</b>   | <b>18 063</b>   | <b>671 300</b>   | <b>302 604</b>   | <b>12 819 957</b>  | <b>7 520 120</b>   | <b>5 299 837</b>  |
| Aveiro .....  | 24   | 510   | 204 876  | 908   | 56 503   | -13 581  | 833 292  | 522 982  | 310 310   |
| Beja .....  | 3  | 20  | 7 304  | 31  | -710   | 7 659  | 35 376   | 22 907   | 12 469  |
| Braga .....   | 28   | 497   | 180 438  | 869   | 15 207   | -15 187  | 437 878  | 234 797  | 203 081   |
| Bragança .....  | 2  | ...   | 15 299   | ...   | ...  | -11 709  | 26 823   | 10 593   | 16 230  |
| Castelo Branco .....  | 4  | 40  | 89 273   | 66  | -  | -2 775   | 260 736  | 169 720  | 91 016  |
| Coimbra .....   | 11   | 231   | 74 141   | 399   | 2 935  | 140  | 252 084  | 143 370  | 108 714   |
| Évora .....   | 5  | 130   | ...  | 228   | ...  | 77   | ...  | ...  | ...   |
| Faro .....  | -  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Guarda .....  | 2  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Leiria .....  | 17   | 730   | 355 974  | 1 275   | 74 454   | -43 388  | 1 967 021  | 1 394 678  | 572 343   |
| Lisboa .....  | 60   | 1 240   | 696 619  | 2 111   | 32 627   | 78 423   | 1 530 105  | 755 542  | 774 563   |
| Porto .....   | 252  | 5 761   | 2 078 201  | 10 717  | 440 753  | 249 932  | 6 376 787  | 3 579 942  | 2 796 845   |
| Santarém .....  | 12   | 222   | 95 170   | 398   | 18 990   | 14 281   | 373 109  | 231 308  | 141 801   |
| Setúbal .....   | 8  | 82  | 35 341   | 132   | 246  | 3 599  | 150 242  | 108 296  | 41 946  |
| Viana do Castelo .....  | 3  | 108   | 39 419   | 184   | 1 056  | -2 960   | 107 020  | 63 901   | 43 119  |
| Vila Real .....   | 5  | 37  | 7 683  | 31  | -530   | -376   | 20 420   | 11 692   | 8 728   |
| Viseu .....   | 20   | 388   | 155 271  | 638   | 21 343   | 35 927   | 372 973  | 223 336  | 149 637   |
| Açores .....  | 12   | 40  | 8 907  | 33  | 502  | 1 110  | 20 988   | 6 319  | 14 669  |
| Madeira .....   | 15   | 161   | 88 232   | 258   | -  | -4 992   | 176 501  | 65 271   | 111 230   |

(a) Somente foram inquiridos os estabelecimentos dispondo de força motriz mecânica — Seulement ont été enquêtés les établissements avec force motrice mécanique.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1996

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3320.1.0—Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |    |   |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |  |  |
|--|---|-------|---|----|---|-------|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |       |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |  |  |
|  | HM  | M     | HM  | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |    |   |  |  |
|  |   |       |   |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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   | 10 238  | 1 101 | 358   | 17 | 9 880                                   | 1 084 | 455   | 50                                      | 708 | 294   | 5  | —         | 8 717  | 740   | 450       | 26 |    |   |  |  |
| Continente .....   | 10 037  | 1 085 | 324   | 14 | 9 713                                   | 1 071 | 451   | 50                                      | 696 | 289   | 5  | —         | 8 566  | 732   | 426       | 26 |    |   |  |  |
| Aveiro .....   | 510   | 67    | 10  | —  | 500                                     | 67    | 30  | 2                                       | 20  | 7     | —  | —         | 450  | 58    | 37        | 10 |    |   |  |  |
| Beja .....   | 20  | 5     | —   | —  | 20                                      | 5     | 4   | —                                       | 3   | 2     | —  | —         | 13   | 3     | —         | —  |    |   |  |  |
| Braga .....  | 497   | 25    | 23  | 1  | 474                                     | 24    | 22  | 4                                       | 35  | 15    | —  | —         | 417  | 5     | 17        | —  |    |   |  |  |
| Castelo Branco .....   | 40  | 4     | 3   | 1  | 37                                      | 3     | 2   | —                                       | 5   | 1     | —  | —         | 30   | 2     | —         | —  |    |   |  |  |
| Coimbra .....  | 231   | 33    | 14  | 3  | 217                                     | 30    | 12  | —                                       | 11  | 7     | —  | —         | 194  | 23    | 9         | —  |    |   |  |  |
| Evora .....  | 130   | 8     | —   | —  | 130                                     | 8     | 18  | 3                                       | 12  | 4     | —  | —         | 100  | 1     | 4         | —  |    |   |  |  |
| Leiria .....   | 730   | 155   | 9   | 1  | 721                                     | 154   | 25  | 2                                       | 69  | 20    | —  | —         | 627  | 132   | 47        | 8  |    |   |  |  |
| Lisboa .....   | 1 240   | 206   | 36  | 1  | 1 204                                   | 205   | 63  | 5                                       | 148 | 90    | —  | —         | 993  | 110   | 53        | 1  |    |   |  |  |
| Porto .....  | 5 761   | 444   | 192   | 5  | 5 569                                   | 439   | 214   | 27                                      | 314 | 116   | 5  | —         | 5 041  | 296   | 197       | 4  |    |   |  |  |
| Santarém .....   | 222   | 64    | 10  | 1  | 212                                     | 63    | 20  | 3                                       | 18  | 5     | —  | —         | 174  | 55    | 16        | —  |    |   |  |  |
| Setúbal .....  | 82  | 21    | 4   | —  | 78                                      | 21    | 7   | —                                       | 9   | 8     | —  | —         | 62   | 13    | 2         | —  |    |   |  |  |
| Viana do Castelo .....   | 108   | 6     | 1   | —  | 107                                     | 6     | 7   | —                                       | 4   | 1     | —  | —         | 96   | 5     | 6         | —  |    |   |  |  |
| Vila Real .....  | 37  | 3     | 8   | 1  | 29                                      | 2     | 1   | —                                       | 2   | —     | —  | —         | 26   | 2     | 5         | —  |    |   |  |  |
| Viseu .....  | 388   | 42    | 10  | —  | 378                                     | 42    | 23  | 3                                       | 45  | 13    | —  | —         | 310  | 26    | 32        | —  |    |   |  |  |
| Açores .....   | 40  | 4     | 16  | —  | 24                                      | 4     | —   | —                                       | 2   | 1     | —  | —         | 22   | 3     | 1         | —  |    |   |  |  |
| Madeira .....  | 161   | 12    | 18  | 3  | 143                                     | 9     | 4   | —                                       | 10  | 4     | —  | —         | 129  | 5     | 23        | —  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3320.1.0—Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fábrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  |   |  |   |  |   | 1 000 ESC  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente e Regiões Autónomas....                                     | 13 017 446   | 12 739 101                                      | 24 802   | 85 822  | 813  | 26 796  | 140 112  |  |
| Continente .....   | 12 819 957   | 12 541 940                                      | 24 802   | 70 501  | 813  | 26 796  | 155 105  |  |
| Aveiro .....   | 833 292  | 829 954   | —  | 3 829   | —  | 581   | — 1 072  |  |
| Beja .....   | 35 376   | 31 133  | —  | 840   | —  | —   | 3 403  |  |
| Braga .....  | 437 878  | 430 178   | —  | 251   | —  | —   | 6 897  |  |
| Castelo Branco .....   | 26 823   | 26 793  | —  | —   | —  | —   | 30   |  |
| Coimbra .....  | 260 736  | 255 934   | —  | 8 196   | —  | 1 904   | — 5 298  |  |
| Evora .....  | 252 084  | 249 964   | —  | 2 324   | —  | 126   | — 330  |  |
| Leiria .....   | 1 967 021  | 1 963 430                                       | 1 609  | 1 186   | —  | 5 890   | — 5 094  |  |
| Lisboa .....   | 1 530 105  | 1 467 462                                       | 1 563  | 9 571   | —  | 3 130   | 48 379   |  |
| Porto .....  | 6 376 787  | 6 195 251                                       | 21 630   | 42 246  | 813  | 2 127   | 114 720  |  |
| Santarém .....   | 373 109  | 377 286   | —  | —   | —  | 250   | — 4 427  |  |
| Setúbal .....  | 150 242  | 151 823   | —  | 300   | —  | 17  | — 1 898  |  |
| Viana do Castelo .....   | 107 020  | 98 449  | —  | 575   | —  | 10 465  | — 2 469  |  |
| Vila Real .....  | 20 420   | 19 009  | —  | —   | —  | 1 527   | — 116  |  |
| Viseu .....  | 372 973  | 371 463   | —  | 279   | —  | 24  | 1 207  |  |
| Açores .....   | 20 988   | 19 070  | —  | 1 883   | —  | —   | 35   |  |
| Madeira .....  | 176 501  | 178 091   | —  | 13 438  | —  | —   | — 15 028   |  |

**3320.3.0 – FABRICAÇÃO DE GELOSIAS PARA PORTAS E JANELAS**

*Fabrication de persiennes pour portes et fenêtres*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvert</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |   |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 33  | 376   | 187 268  | 554   | 71 949   | - 40 929   | 1 036 815  | 760 728                                     | 276 087   |
| Aveiro .....   | 4   | 121   | 59 071   | 199   | 65 315   | - 24 298   | 531 814  | 386 091                                     | 145 723   |
| Faro .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 6   | 36  | 14 398   | 56  | 13   | 128  | 57 467   | 45 907                                      | 11 560  |
| Lisboa .....   | 10  | 93  | 46 108   | 120   | 891  | 2 051  | 145 180  | 124 915                                     | 20 265  |
| Porto .....  | 8   | 95  | 54 471   | 127   | 2 346  | - 19 257   | 236 255  | 152 139                                     | 84 116  |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viana do Castelo .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |  |        |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|--------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos  | Novos  |                             | Total                         | Total |   | Novos  | Total  | Novos  |        |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |  |        |  |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9      | 10   | 11     |
| Continente .....   | 71 949   | 69 062 | 10                          | -                             | -     | 65  | 21 244   | 19 285 | 50 630   | 49 777 |
| Aveiro .....   | 65 315   | 64 473 | -                           | -                             | -     | -   | 16 159   | 16 159 | 49 156   | 48 314 |
| Leiria .....   | 13   | 13     | -                           | -                             | -     | -   | 13   | 13     | -  | -      |
| Lisboa .....   | 891  | 826    | -                           | -                             | -     | 65  | -  | -      | 826  | 826    |
| Porto .....  | 2 346  | 377    | 10                          | -                             | -     | -   | 1 836  | - 123  | 500  | 500    |

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

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3320.3.0 - Fabricação de gelosins para portas e janelas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano - Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |  |   |   |    |  |                                  |    |       |    |           |                                       |    |           |       |  |
|---|---|----|--|---|---|----|--|----------------------------------|----|-------|----|-----------|---------------------------------------|----|-----------|-------|--|
|   | Total   |    | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado - Personnel rémunéré |    |  |                                  |    |       |    |           |                                       |    |           |       |  |
|   | HM  | M  | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |    |           | Total |  |
|   |   |    |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    | Total |    | < 18 anos | Total                                 |    | < 18 anos |       |  |
|   | n.º   |    |  |   |   |    |  |                                  |    |       |    |           |                                       |    |           |       |  |
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5 | 6                                       | 7  | 8  | 9                                | 10 | 11    | 12 | 13        | 14                                    | 15 | 16        | 17    |  |
| Continente .....  | 376   | 33 | 20   | 1 | 356                                     | 32 | 38   | 4                                | 40 | 19    | -  | -         | 278                                   | 9  | 7         | -     |  |
| Aveiro .....  | 121   | 3  | -  | - | 121                                     | 3  | 11   | -                                | 9  | 3     | -  | -         | 101                                   | -  | 4         | -     |  |
| Leiria .....  | 36  | 3  | -  | - | 36                                      | 3  | 9  | 1                                | 2  | 2     | -  | -         | 25                                    | -  | -         | -     |  |
| Lisboa .....  | 93  | 7  | 8  | - | 85                                      | 7  | 7  | -                                | 14 | 5     | -  | -         | 64                                    | 2  | 3         | -     |  |
| Porto .....   | 95  | 15 | 9  | - | 86                                      | 15 | 7  | 2                                | 13 | 8     | -  | -         | 66                                    | 5  | -         | -     |  |

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

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3320.3.0 - Fabricação de gelosins para portas e janelas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção - Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |
|---|--|---|---|--|---|--|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos - Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Varição do valor dos produtos em vias de fábrica no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |
| Continente .....  | 1 036 815  | 1 031 468                                       | -   | 4 675  | -   | -  | 672  |
| Aveiro .....  | 531 814  | 531 876   | -   | -  | -   | -  | -62  |
| Leiria .....  | 57 467   | 57 669  | -   | 286  | -   | -  | -488   |
| Lisboa .....  | 145 180  | 142 980   | -   | 1 971  | -   | -  | 229  |
| Porto .....   | 236 255  | 233 263   | -   | 2 012  | -   | -  | 980  |

3320.4.0 – FABRICAÇÃO DE COLCHOARIA

*Fabrication de matelas*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 26  | 813   | 413 422  | 1 399   | 45 327   | - 59 819   | 3 071 362  | 2 289 181  | 782 181  |
| Continente .....   | 24  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Aveiro .....   | 11  | 452   | 221 500  | 825   | 37 865   | - 29 685   | 2 090 215  | 1 481 115  | 609 100  |
| Castelo Branco .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 4   | 153   | 98 159   | 224   | -  | - 26 774   | 510 395  | 415 095  | 95 300   |
| Porto .....  | 4   | 122   | 53 842   | 223   | 692  | 4 596  | 291 597  | 257 915  | 33 682   |
| Viseu .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Madeira .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |   |        |   |       |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|--------|---|-------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aménage-<br/>ment<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |       |
|  | Novos  | Novos  |                             | Total                         | Total |   | Novos   | Total  | Novos   |       |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos  | Total   | Novos |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9      | 10  | 11    |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 45 327   | 21 737 | -                           | 1 934                         | -     | 1 904   | 17 794  | 15 096 | 23 695  | 6 641 |
| Aveiro .....   | 37 865   | 16 787 | -                           | 1 934                         | -     | 1 904   | 11 602  | 10 716 | 22 425  | 6 071 |
| Lisboa .....   | -  | -      | -                           | -                             | -     | -   | -   | -      | -   | -     |
| Porto .....  | 692  | -      | -                           | -                             | -     | -   | 692   | -      | -   | -     |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3320.4.0 – Fabricação de colchoaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |       |                                  |           |    |    |                                       |     |           |    |  |  |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|-------|----------------------------------|-----------|----|----|---------------------------------------|-----|-----------|----|--|--|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |       |                                  |           |    |    |                                       |     |           |    |  |  |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |       |                                  |           |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |     |           |    |  |  |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   |       | Outro pessoal<br>Autre personnel |           |    |    | Total                                 |     | < 18 anos |    |  |  |  |
|   |   |     |  |   |   |     | HM   | M     |                                  |           |    |    |                                       |     | HM        | M  |  |  |  |
|   |   |     |  |   |   |     |  | Total |                                  | < 18 anos |    |    |                                       |     |           |    |  |  |  |
| n.º   |   |     |  |   |   |     |  |       |                                  |           |    |    |                                       |     |           |    |  |  |  |
| I   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9     | 10                               | 11        | 12 | 13 | 14                                    | 15  | 16        | 17 |  |  |  |
| Continente e Regiões Autónomas                                  | 813   | 424 | 16   | 3 | 797                                     | 421 | 42   | 6     | 81                               | 33        | –  | –  | 674                                   | 382 | 25        | 5  |  |  |  |
| Aveiro .....  | 452   | 263 | 2  | – | 450                                     | 263 | 19   | 4     | 35                               | 21        | –  | –  | 396                                   | 238 | 24        | 5  |  |  |  |
| Lisboa .....  | 153   | 40  | 1  | – | 152                                     | 40  | 11   | 1     | 34                               | 6         | –  | –  | 107                                   | 33  | 1         | –  |  |  |  |
| Porto .....   | 122   | 86  | 1  | – | 121                                     | 86  | 4  | –     | 6                                | 3         | –  | –  | 111                                   | 83  | –         | –  |  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3320.4.0 – Fabricação de colchoaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| I   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente e Regiões Autónomas....                              | 3 071 362  | 3 051 872                                       | –   | 14 584   | –   | 126  | 4 780   |  |
| Aveiro .....  | 2 090 215  | 2 087 357                                       | –   | –  | –   | 126  | 2 732   |  |
| Lisboa .....  | 510 395  | 506 991   | –   | 2 232  | –   | –  | 1 172   |  |
| Porto .....   | 291 597  | 276 090   | –   | 12 352   | –   | –  | 3 155   |  |

3411.1.0 - FABRICAÇÃO DE PASTA DE PAPEL

*Fabrication de la pâte à papier*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º<br>1   | 1 000 ESC<br>2  | 1 000<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| Continente .....   | 7   | 4 451   | 7 346 216  | 7 165  | 12 234 255   | -304 243   | 73 375 234   | 38 686 482                                  | 34 688 752  |
| 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.

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo - <i>Formation brute du capital fixe</i> |            |                             |                               |           |   |  |         |  |            |
|--|---|------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|---|--|---------|--|------------|
|  | Total   |            | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |           | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |            |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                                  | Novos      |                             | Total                         | Novos     |   | Total  | Novos   | Total  | Novos      |
|  | 1 000 ESC   |            |                             |                               |           |   |  |         |  |            |
| 1  | 2   | 3          | 4                           | 5                             | 6         | 7   | 8  | 9       | 10   | 11         |
| Continente .....   | 12 234 255  | 12 212 039 | 6 776                       | 1 530 609                     | 1 539 770 | 20 601  | 394 961  | 390 961 | 10 281 308   | 10 281 308 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3411.1.0 – Fabricação de pasta de papel

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |     |    |       |  |           |    |       |           |   |  |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-----|----|-------|--|-----------|----|-------|-----------|---|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |     |    |       |  |           |    |       |           |   |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |     |    |       | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |           |    |       |           |   |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     |     |    | Total |  | < 18 anos |    | Total | < 18 anos |   |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | HM  | M                                       | HM  |     | HM |       | HM   |           | HM | M     | HM        | M |  |  |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |     |     |    |       |  |           |    |       |           |   |  |  |
|  | 1   | 2   | 3   | 4 | 5                                       | 6   | 7   | 8                                       | 9   | 10  | 11 | 12    | 13   | 14        | 15 | 16    | 17        |   |  |  |
| Continente .....   | 4 451   | 401 | –   | – | 4 451                                   | 401 | 288   | 27                                      | 728 | 280 | –  | –     | 3 435  | 94        | 1  | –     |           |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3411.1.0 – Fabricação de pasta de papel

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |           |
|--|--|---|--|---|--|---|--|-----------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |           |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |           |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |           |
|  |  | 2   | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  | 8         |
|  |  | 73 375 234                                      | 71 309 332   | 766 573   | 56 705   | 112 144   | 80 821   | 1 049 659 |

3411.2.3 – FABRICAÇÃO DE PAPEL, CARTÃO E DE PAINÉIS DE FIBRAS

*Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º<br>1   | 1 000 ESC<br>2  | 1 000<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 77  | 7 166   | 5 919 420  | 12 565   | 2 520 822  | - 95 122   | 47 829 225   | 32 230 444                                  | 15 598 781  |
| Continente .....   | 75  | 7 101   | 5 893 656  | 12 477   | 2 519 784  | - 89 145   | 47 754 370   | 32 186 352                                  | 15 568 018  |
| Aveiro .....   | 32  | 1 038   | 522 675  | 1 838  | 225 143  | - 2 048  | 2 953 681  | 2 201 807                                   | 751 874   |
| Braga .....  | 5   | 191   | 105 118  | 266  | 5 451  | 13 191   | 456 989  | 241 052                                     | 215 937   |
| Coimbra .....  | 4   | 535   | 328 201  | 908  | 339 349  | 160 682  | 2 381 447  | 1 940 998                                   | 440 449   |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 16  | 662   | 342 875  | 1 234  | 218 189  | 23 756   | 2 019 818  | 1 424 122                                   | 595 696   |
| Santarém .....   | 7   | 2 318   | 1 765 226  | 4 174  | 1 045 456  | 322 308  | 14 006 621   | 9 212 185                                   | 4 794 436   |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viana do Castelo .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viseu .....  | 3   | 286   | 168 468  | 506  | 4 991  | 180 019  | 1 883 115  | 1 371 795                                   | 511 320   |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |  |         |  |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|--|---------|--|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |           |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | 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.....                                    | 2 520 822  | 2 138 723 | 116 759                     | 390 339                       | 387 369 | 12 653  | 119 334  | 106 546 | 1 881 737  | 1 644 808 |
| Aveiro .....   | 225 143  | 166 224   | 161                         | 57 223                        | 57 081  | 4 960   | 26 583   | 23 363  | 136 216  | 85 780    |
| Braga .....  | 5 451  | 5 022     | —                           | —                             | —       | —   | —  | —       | 5 451  | 5 022     |
| Coimbra .....  | 339 349  | 339 349   | —                           | 6 258                         | 6 258   | —   | 1 011  | 1 011   | 332 080  | 332 080   |
| Porto .....  | 218 189  | 128 847   | 5 012                       | 27 810                        | 27 510  | 1 800   | 14 355   | 12 945  | 169 212  | 88 392    |
| Santarém .....   | 1 045 456  | 932 262   | —                           | 164 961                       | 162 433 | 2 774   | 41 132   | 36 534  | 836 589  | 733 295   |
| Viseu .....  | 4 991  | 4 991     | —                           | —                             | —       | —   | 1 795  | 1 795   | 3 196  | 3 196     |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |   |     |       |    |           |  |       |    |       |    |   |  |  |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|----|-------|----|---|--|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |     |       |    |           |  |       |    |       |    |   |  |  |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |    | Total |    |   |  |  |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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   | 7 166   | 1 728 | 29  | 8 | 7 137                                   | 1 720 | 263   | 28                                      | 821 | 283   | 2  | –         | 6 053  | 1 409 | 62 | 28    |    |   |  |  |
| Aveiro . . . . .   | 1 038   | 371   | 13  | 2 | 1 025                                   | 369   | 50  | 9                                       | 71  | 19    | –  | –         | 904  | 341   | 18 | 9     |    |   |  |  |
| Braga . . . . .  | 191   | 80    | 3   | 2 | 188                                     | 78    | 5   | 1                                       | 39  | 13    | –  | –         | 144  | 64    | 2  | –     |    |   |  |  |
| Coimbra . . . . .  | 535   | 179   | 1   | – | 534                                     | 179   | 19  | 4                                       | 61  | 21    | –  | –         | 454  | 154   | 8  | 2     |    |   |  |  |
| Porto . . . . .  | 662   | 272   | 12  | 4 | 650                                     | 268   | 24  | 2                                       | 33  | 17    | –  | –         | 593  | 249   | 17 | 14    |    |   |  |  |
| Santarém . . . . .   | 2 318   | 531   | –   | – | 2 318                                   | 531   | 52  | 4                                       | 306 | 105   | –  | –         | 1 960  | 422   | 7  | –     |    |   |  |  |
| Viseu . . . . .  | 286   | 57    | –   | – | 286                                     | 57    | 10  | –                                       | 22  | 5     | –  | –         | 254  | 52    | 6  | 3     |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|--|---|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  |   |  |   |  |   |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 47 829 225   | 47 428 542                                      | 198 503  | 45 366  | 9 970  | 109 150   | 37 694  |
| Aveiro . . . . .   | 2 953 681  | 2 960 023                                       | –  | –   | –  | –   | – 6 342   |
| Braga . . . . .  | 456 989  | 452 288   | –  | –   | –  | –   | 4 701   |
| Coimbra . . . . .  | 2 381 447  | 2 272 790                                       | 17 595   | 16 154  | 7 038  | 38 626  | 29 244  |
| Porto . . . . .  | 2 019 818  | 2 029 637                                       | –  | 642   | –  | 468   | – 10 929  |
| Santarém . . . . .   | 14 006 621   | 13 917 144                                      | 54 681   | 2 399   | 1 345  | 6 158   | 24 894  |
| Viseu . . . . .  | 1 883 115  | 1 880 047                                       | 897  | –   | 1 587  | –   | 584   |

3412.9.0 – FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS E DE ARTIGOS DE PAPEL E CARTÃO (a)

### *Fabrication des emballages et d'articles de papier et en carton (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la<br/>dernière<br/>semaine de<br/>l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acer-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |   |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 139   | 5 747   | 4 256 476  | 9 543   | 2 101 375  | 509 481  | 32 700 603   | 23 227 919  | 9 472 684   |
| Continente .....   | 134   | 5 736   | 4 254 082  | 9 530   | 2 101 735  | 510 099  | 32 687 745   | 23 220 632  | 9 467 113   |
| Aveiro .....   | 21  | 895   | 447 569  | 1 606   | 596 460  | - 30 136   | 4 613 812  | 3 446 773   | 1 167 039   |
| Braga .....  | 6   | 57  | 26 102   | 119   | 2 814  | 923  | 124 297  | 97 062  | 27 235  |
| Castelo Branco .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Coimbra .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Guarda .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 7   | 553   | 598 083  | 856   | 257 184  | 55 497   | 5 034 638  | 3 657 614   | 1 377 024   |
| Lisboa .....   | 45  | 2 161   | 1 763 003  | 3 568   | 1 025 376  | 193 018  | 13 892 337   | 10 267 009  | 3 625 328   |
| Porto .....  | 42  | 1 637   | 1 168 748  | 2 685   | 178 529  | 177 309  | 5 980 921  | 3 811 119   | 2 169 802   |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | 5   | 165   | 78 549   | 266   | 25 675   | 9 444  | 497 456  | 391 439   | 106 017   |
| Viseu .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 5   | 11  | 2 394  | 13  | -  | - 618  | 12 858   | 7 287   | 5 571   |

(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> - N'y sont pas compris les établissements de fabrication manuel s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers ou une surface égale ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R.A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |   |     |       |    |           |  |       |     |       |    |           |  |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----|-------|----|-----------|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |     |       |    |           |  |       |     |       |    |           |  |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |     | Total |    | < 18 anos |  |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos | 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   | 5 747   | 2 029 | 26  | 1 | 5 721                                   | 2 028 | 234   | 38                                      | 759 | 291   | 2  | –         | 4 728  | 1 699 | 193 | 68    |    |           |  |
| Continente .....   | 5 736   | 2 029 | 22  | 1 | 5 714                                   | 2 028 | 234   | 38                                      | 759 | 291   | 2  | –         | 4 721  | 1 699 | 193 | 68    |    |           |  |
| Aveiro .....   | 895   | 310   | 1   | – | 894                                     | 310   | 32  | 5                                       | 67  | 26    | –  | –         | 795  | 279   | 37  | 8     |    |           |  |
| Braga .....  | 57  | 33    | 2   | – | 55                                      | 33    | 3   | –                                       | 1   | 1     | –  | –         | 51   | 32    | 1   | –     |    |           |  |
| Leiria .....   | 553   | 125   | –   | – | 553                                     | 125   | 21  | 1                                       | 60  | 26    | –  | –         | 472  | 98    | 13  | 6     |    |           |  |
| Lisboa .....   | 2 161   | 738   | 13  | – | 2 148                                   | 738   | 89  | 14                                      | 368 | 142   | 1  | –         | 1 691  | 582   | 39  | 16    |    |           |  |
| Porto .....  | 1 637   | 673   | 6   | 1 | 1 631                                   | 672   | 67  | 17                                      | 209 | 70    | 1  | –         | 1 355  | 585   | 87  | 36    |    |           |  |
| Setúbal .....  | 165   | 80    | –   | – | 165                                     | 80    | 8   | 1                                       | 19  | 14    | –  | –         | 138  | 65    | 10  | –     |    |           |  |
| Madeira .....  | 11  | –     | 4   | – | 7                                       | –     | –   | –                                       | –   | –     | –  | –         | 7  | –     | –   | –     |    |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |         |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |         |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no inicio e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |         |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |         |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |         |
| Continente e Regiões Autónomas....                                     | 32 700 603   | 32 142 711                                      | 177 225  | 111 947   | –  | –   | 192 326  | 76 394  |
| Continente .....   | 32 687 745   | 32 129 861                                      | 177 225  | 111 939   | –  | –   | 192 326  | 76 394  |
| Aveiro .....   | 4 613 812  | 4 605 603                                       | –  | 14 194  | –  | –   | 2 278  | - 8 263 |
| Braga .....  | 124 297  | 122 275   | –  | –   | –  | –   | –  | 2 022   |
| Leiria .....   | 5 034 638  | 4 960 295                                       | 13 834   | 3 146   | –  | –   | 55 612   | 1 751   |
| Lisboa .....   | 13 892 337   | 13 545 491                                      | 159 283  | 52 327  | –  | –   | 77 332   | 57 904  |
| Porto .....  | 5 980 921  | 5 862 105                                       | 4 108  | 40 346  | –  | –   | 51 539   | 22 823  |
| Setúbal .....  | 497 456  | 498 431   | –  | –   | –  | –   | 762  | - 1 737 |
| Madeira .....  | 12 858   | 12 850  | –  | 8   | –  | –   | –  | 0       |

## 3420.1.0 - ARTES GRÁFICAS

## Imprimerie

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des<br/>stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC   |  |  |  |  |  |
|  | 1   | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 808   | 17 249  | 11 845 838   | 27 826  | 2 245 816  | 359 979  | 41 900 765   | 21 623 240   | 20 277 525   |
| Continente .....   | 776   | 16 970  | 11 703 935   | 27 393  | 2 243 915  | 356 184  | 41 447 594   | 21 443 506   | 20 004 080   |
| Aveiro .....   | 59  | 1 135   | 638 720  | 2 009   | 93 332   | 29 894   | 2 594 057  | 1 506 271  | 1 087 786  |
| Beja .....   | 9   | 54  | 19 207   | 76  | 1 488  | -60  | 41 176   | 17 905   | 23 271   |
| Braga .....  | 30  | 484   | 252 691  | 797   | 103 831  | 14 549   | 714 286  | 385 275  | 329 011  |
| Bragança .....   | 4   | 33  | 12 892   | 63  | 127  | -5 947   | 41 849   | 25 026   | 16 823   |
| Castelo Branco .....   | 13  | 150   | 65 148   | 246   | 16 962   | 3 242  | 152 265  | 78 577   | 73 688   |
| Coimbra .....  | 34  | 538   | 275 745  | 811   | 35 840   | -11 656  | 644 713  | 306 697  | 338 016  |
| Évora .....  | 10  | 86  | 48 104   | 153   | 1 712  | 5 660  | 117 068  | 55 991   | 61 077   |
| Faro .....   | 19  | 292   | 145 896  | 494   | 21 206   | 20 558   | 557 808  | 302 108  | 255 700  |
| Guarda .....   | 10  | 42  | 15 669   | 66  | 6 004  | 521  | 39 856   | 18 454   | 21 402   |
| Leiria .....   | 28  | 340   | 182 096  | 564   | 142 362  | 875  | 891 047  | 433 165  | 457 882  |
| Lisboa .....   | 282   | 7 768   | 6 498 742  | 11 743  | 1 392 586  | 307 549  | 24 348 157   | 12 165 162   | 12 182 995   |
| Portalegre .....   | 10  | 57  | 26 232   | 79  | 2 307  | 1 974  | 113 272  | 75 185   | 38 087   |
| Porto .....  | 163   | 4 776   | 2 893 481  | 8 361   | 301 010  | -21 272  | 9 563 911  | 5 261 442  | 4 302 469  |
| Santarém .....   | 43  | 504   | 267 568  | 759   | 63 642   | 15 537   | 672 541  | 358 218  | 314 323  |
| Setúbal .....  | 23  | 282   | 158 012  | 462   | 39 215   | 3 484  | 422 300  | 199 202  | 223 098  |
| Viana do Castelo .....   | 10  | 101   | 46 386   | 155   | 1 461  | 396  | 102 139  | 43 765   | 58 374   |
| Vila Real .....  | 6   | 59  | 24 511   | 105   | 744  | -4 043   | 73 102   | 44 398   | 28 704   |
| Viseu .....  | 23  | 269   | 132 835  | 449   | 20 086   | -5 077   | 358 047  | 166 665  | 191 382  |
| Açores .....   | 15  | 130   | 57 140   | 201   | 513  | 3 711  | 126 225  | 58 956   | 67 269   |
| Madeira .....  | 17  | 149   | 84 763   | 232   | 1 388  | 84   | 326 946  | 120 778  | 205 160  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo - Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |        |   |   |         |   |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|---------|---|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>struc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |         | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |           |
|  |  |           |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos   | Total   | Novos     |
|  | 1 000 ESC  | 1 000     |                             | 1 000 ESC                     | 1 000  |   | 1 000 ESC   | 1 000   | 1 000 ESC   | 1 000     |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9       | 10  | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 2 245 816  | 1 926 696 | 4 086                       | 158 336                       | 81 054 | 17 976  | 186 116   | 137 875 | 1 879 302   | 1 707 767 |
| Continente .....   | 2 243 915  | 1 924 795 | 4 086                       | 158 336                       | 81 054 | 17 976  | 186 116   | 137 875 | 1 877 401   | 1 705 866 |
| Aveiro .....   | 93 332   | 81 092    | -                           | 12 924                        | 10 456 | 917   | 9 817   | 8 238   | 69 674  | 62 398    |
| Beja .....   | 1 488  | 60        | -                           | -                             | -      | 98  | -   | -       | 1 390   | 60        |
| Braga .....  | 103 831  | 71 421    | -                           | 20 089                        | -      | 120   | 5 377   | 4 572   | 78 245  | 66 849    |
| Bragança .....   | 127  | 127       | -                           | -                             | -      | -   | -   | -       | 127   | 127       |
| Castelo Branco .....   | 16 962   | 4 614     | -                           | -                             | -      | -   | 2 013   | -       | 14 949  | 4 614     |
| Coimbra .....  | 35 840   | 30 017    | -                           | -                             | -      | -   | 3 158   | 3 058   | 32 381  | 26 959    |
| Évora .....  | 1 712  | 1 512     | -                           | -                             | -      | -   | 1 303   | 1 303   | 409   | 209       |
| Faro .....   | 21 206   | 20 506    | -                           | -                             | -      | -   | 16  | 16      | 21 190  | 20 490    |
| Guarda .....   | 6 004  | 2 254     | -                           | 43                            | 43     | -   | -   | -       | 5 961   | 2 211     |
| Leiria .....   | 142 362  | 94 583    | -                           | 39 641                        | 2 996  | -   | 10 578  | 7 847   | 92 143  | 83 740    |
| Lisboa .....   | 1 392 586  | 1 261 632 | 1 100                       | 55 061                        | 38 911 | 13 877  | 110 162   | 81 039  | 1 212 386   | 1 141 682 |
| Portalegre .....   | 2 307  | 113       | 786                         | -                             | -      | 9   | 1 399   | -       | 113   | 113       |
| Porto .....  | 301 010  | 251 355   | 2 200                       | 28 873                        | 28 648 | 2 654   | 33 302  | 25 171  | 233 981   | 197 536   |
| Santarém .....   | 63 642   | 50 401    | -                           | 200                           | -      | -   | 4 814   | 2 528   | 58 628  | 47 873    |
| Setúbal .....  | 39 215   | 39 141    | -                           | -                             | -      | -   | 2 577   | 2 503   | 36 638  | 36 638    |
| Viana do Castelo .....   | 1 461  | 541       | -                           | -                             | -      | -   | -   | -       | 1 461   | 541       |
| Vila Real .....  | 744  | 744       | -                           | -                             | -      | -   | -   | -       | 744   | 744       |
| Viseu .....  | 20 086   | 14 682    | -                           | 1 505                         | -      | -   | 1 600   | 1 600   | 16 981  | 13 082    |
| Açores .....   | 513  | 513       | -                           | -                             | -      | -   | -   | -       | 513   | 513       |
| Madeira .....  | 1 388  | 1 388     | -                           | -                             | -      | -   | -   | -       | 1 388   | 1 388     |

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

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3420.1.0 – Artes gráficas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |    |   |       |  |                                  |       |       |    |           |                                       |       |           |     |  |  |
|---|---|-------|--|----|---|-------|--|----------------------------------|-------|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|-----|--|--|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |  |                                  |       |       |    |           |                                       |       |           |     |  |  |
|   | HM  | M     | HM   | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |       |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |     |  |  |
|   |   |       |  |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |       | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |     |  |  |
|   |   |       |  |    |   |       | HM   | M                                | HM    |       | HM |           | HM                                    |       | HM        |     |  |  |
|   | n.º   |       |  |    |   |       |  |                                  |       |       |    |           |                                       |       |           |     |  |  |
| 1   | 2   | 3     | 4  | 5  | 6                                       | 7     | 8  | 9                                | 10    | 11    | 12 | 13        | 14                                    | 15    | 16        | 17  |  |  |
| Continente e Regiões Autónomas                                  | 17 249  | 3 874 | 343  | 64 | 16 906                                  | 3 810 | 1 190  | 140                              | 2 855 | 1 194 | 12 | 3         | 12 861                                | 2 476 | 582       | 101 |  |  |
| Continente  | 16 970  | 3 837 | 328  | 62 | 16 642                                  | 3 775 | 1 159  | 134                              | 2 840 | 1 188 | 12 | 3         | 12 643                                | 2 453 | 566       | 100 |  |  |
| Aveiro  | 1 135   | 282   | 12   | 2  | 1 123                                   | 280   | 101  | 7                                | 98    | 51    | 2  | 1         | 924                                   | 222   | 68        | 14  |  |  |
| Beja  | 54  | 9     | 9  | 1  | 45                                      | 8     | 8  | 1                                | 1     | 1     | —  | —         | 36                                    | 6     | 3         | —   |  |  |
| Braga   | 484   | 38    | 20   | 6  | 464                                     | 32    | 37   | 6                                | 46    | 16    | —  | —         | 381                                   | 10    | 7         | —   |  |  |
| Bragança  | 33  | 6     | 3  | 1  | 30                                      | 5     | 2  | —                                | 2     | —     | —  | —         | 26                                    | 5     | 3         | 2   |  |  |
| Castelo Branco  | 150   | 43    | 13   | 3  | 137                                     | 40    | 7  | 1                                | 25    | 14    | —  | —         | 105                                   | 25    | 3         | 3   |  |  |
| Coimbra   | 538   | 86    | 18   | 4  | 520                                     | 82    | 56   | 4                                | 69    | 27    | —  | —         | 395                                   | 51    | 23        | 3   |  |  |
| Évora   | 86  | 11    | 6  | 2  | 80                                      | 9     | 7  | —                                | 5     | 2     | —  | —         | 68                                    | 7     | —         | —   |  |  |
| Faro  | 292   | 77    | 5  | 3  | 287                                     | 74    | 23   | 2                                | 37    | 17    | —  | —         | 227                                   | 55    | 3         | 1   |  |  |
| Guarda  | 42  | 4     | 3  | 1  | 39                                      | 3     | 6  | —                                | 1     | 1     | —  | —         | 32                                    | 2     | —         | —   |  |  |
| Leiria  | 340   | 74    | 12   | 3  | 328                                     | 71    | 37   | 6                                | 36    | 18    | —  | —         | 255                                   | 47    | 14        | —   |  |  |
| Lisboa  | 7 768   | 2 131 | 102  | 13 | 7 666                                   | 2 118 | 480  | 66                               | 1 741 | 811   | 5  | 2         | 5 445                                 | 1 241 | 184       | 37  |  |  |
| Portalegre  | 57  | 3     | 9  | —  | 48                                      | 3     | 7  | —                                | 5     | 3     | —  | —         | 36                                    | 1     | —         | —   |  |  |
| Porto   | 4 776   | 876   | 46   | 9  | 4 730                                   | 867   | 255  | 28                               | 645   | 165   | 5  | —         | 3 830                                 | 674   | 208       | 39  |  |  |
| Santarém  | 504   | 82    | 24   | 5  | 480                                     | 77    | 61   | 7                                | 62    | 29    | —  | —         | 357                                   | 41    | 25        | 3   |  |  |
| Setúbal   | 282   | 58    | 15   | 6  | 267                                     | 52    | 34   | 2                                | 31    | 18    | —  | —         | 202                                   | 32    | 8         | —   |  |  |
| Viana do Castelo  | 101   | 11    | 11   | 2  | 90                                      | 9     | 5  | —                                | 11    | 6     | —  | —         | 74                                    | 3     | —         | —   |  |  |
| Vila Real   | 59  | 4     | 3  | —  | 56                                      | 4     | 9  | 1                                | 3     | 2     | —  | —         | 44                                    | 1     | 2         | —   |  |  |
| Viseu   | 269   | 42    | 17   | 1  | 252                                     | 41    | 24   | 3                                | 22    | 7     | —  | —         | 206                                   | 31    | 14        | —   |  |  |
| Açores  | 130   | 13    | 8  | 2  | 122                                     | 11    | 11   | 3                                | 8     | 3     | —  | —         | 103                                   | 5     | 9         | —   |  |  |
| Madeira   | 149   | 24    | 7  | —  | 142                                     | 24    | 20   | 3                                | 7     | 3     | —  | —         | 115                                   | 18    | 7         | 1   |  |  |

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

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3420.1.0 – Artes gráficas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |  |  |                       |                                |   |         |       |
|---|--|--|--|-----------------------|--------------------------------|---|---------|-------|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs  |  |                       |                                |   |         |       |
|   |  | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio | Serviços industriais prestados a terceiros | Electricidade vendida | Resíduos de laboração vendidos | Varição do valor dos produtos em vés de fabrico no início e no final do ano |         |       |
|   |  | Produtos acabados                                | Services industriels fournis à des tiers   | Electricité vendue    | Résidus de laboration vendus   | Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année    |         |       |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5                     | 6                              | 7   | 8       | 9     |
| Continente e Regiões Autónomas...                               | 41 900 765   | 39 975 798                                       | 7 869                                      | 1 626 572             | —                              | 109 522   | 181 004 |       |
| Continente  | 41 447 594   | 39 537 464                                       | 7 869                                      | 1 613 552             | —                              | 109 522   | 179 187 |       |
| Aveiro  | 2 594 057  | 2 588 810  | —  | 2 106                 | —                              | 438   | 2 703   |       |
| Beja  | 41 176   | 41 150   | —  | —                     | —                              | —   | 26      |       |
| Braga   | 714 286  | 708 022  | —  | —                     | —                              | 897   | 5 367   |       |
| Bragança  | 41 849   | 42 149   | —  | —                     | —                              | —   | —300    |       |
| Castelo Branco  | 152 265  | 144 693  | —  | 7 425                 | —                              | —   | 147     |       |
| Coimbra   | 644 713  | 647 707  | —  | 888                   | —                              | 141   | —3 135  |       |
| Évora   | 117 068  | 113 465  | —  | —                     | —                              | —   | 2 715   |       |
| Faro  | 557 808  | 561 278  | —  | —                     | —                              | —   | —3 470  |       |
| Guarda  | 39 856   | 40 174   | —  | —                     | —                              | —   | —318    |       |
| Leiria  | 891 047  | 890 721  | —  | —                     | —                              | 360   | —34     |       |
| Lisboa  | 24 348 157   | 23 202 769                                       | 3 509                                      | 869 663               | —                              | 100 442   | 171 774 |       |
| Portalegre  | 113 272  | 114 614  | —  | —                     | —                              | —   | —1 342  |       |
| Porto   | 9 563 911  | 8 818 086  | 4 360                                      | 730 256               | —                              | 6 099   | 5 110   |       |
| Santarém  | 672 541  | 671 167  | —  | —                     | —                              | 673   | 701     |       |
| Setúbal   | 422 300  | 422 242  | —  | —                     | —                              | 266   | —208    |       |
| Viana do Castelo  | 102 139  | 99 056   | —  | 2 950                 | —                              | 182   | —49     |       |
| Vila Real   | 73 192   | 73 196   | —  | —                     | —                              | —   | —94     |       |
| Viseu   | 358 047  | 358 165  | —  | 264                   | —                              | 24  | —406    |       |
| Açores  | 126 225  | 124 532  | —  | —                     | —                              | —   | —       | 1 693 |
| Madeira   | 326 946  | 313 802  | —  | 13 020                | —                              | —   | —       | 124   |

### **3420.2.1 – EDIÇÃO DE PUBLICAÇÕES PERIÓDICAS**

### *Edition de publications periodiques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br>Etablissements en activité au 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | Remunerações pagadas<br>Rémunérations versées | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br>Heures de travail ouvrier | Formação bruta de capital fixo<br>Formation brute du capital fixe | Variação das existências<br>Variations des stocks | Valor bruto de produção<br>Valeur brute de production | Consumos intermédios<br>Consommation | Valor acrescentado bruto<br>Valeur ajoutée brute |
|---|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|
|   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9                                    | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 60   | 4 192  | 4 344 487                                     | 3 143   | 206 717   | 117 102   | 11 619 288  | 6 283 516                            | 5 335 772  |
| Continente .....  | 49   | 3 852  | 4 133 265                                     | 2 801   | 200 260   | 113 573   | 11 238 697  | 6 145 530                            | 5 093 167  |
| Aveiro .....  | 3  | 11   | 1 342   | 4   | —   | —   | 6 366   | 3 680                                | 2 686  |
| Braga .....   | 3  | 97   | 68 141  | 111   | 182   | 3 919   | 95 432  | 55 259                               | 40 173   |
| Bragança .....  | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Castelo Branco .....  | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Coimbra .....   | 5  | 54   | 37 915  | 39  | 1 455   | — 258   | 140 714   | 46 799                               | 93 915   |
| Évora .....   | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Guarda .....  | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Lisboa .....  | 22   | 2 319  | 2 565 938                                     | 1 150   | 134 999   | 60 647  | 8 026 945   | 4 517 234                            | 3 509 711  |
| Portalegre .....  | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Porto .....   | 6  | 1 314  | 1 434 435                                     | 1 438   | 60 845  | 50 233  | 2 907 313   | 1 489 964                            | 1 417 349  |
| Santarém .....  | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Viana do Castelo .....  | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Viseu .....   | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Açores .....  | 8  | 145  | 76 942  | 209   | 6 457   | 143   | 152 726   | 57 408                               | 95 318   |
| Madeira .....   | 3  | 195  | 134 280                                       | 133   | —   | 3 386   | 227 865   | 80 578                               | 147 287  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R.A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3420.2.1 - Edição de publicações periódicas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |       |       |    |           |       |                                       |           |    |     |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-------|-------|----|-----------|-------|---------------------------------------|-----------|----|-----|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |     |  |                                  |       |       |    |           |       |                                       |           |    |     |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |       |       |    |           |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |     |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |       | Total |    | < 18 anos |       | Total                                 | < 18 anos | HM | M   |  |
|   |   |     |  |   | 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                                  | 4 192   | 867 | 33   | 9 | 4 159                                   | 858 | 164  | 16                               | 2 281 | 709   | 6  | —         | 1 714 | 133                                   | 21        | —  |     |  |
| Continente .....  | 3 852   | 829 | 31   | 9 | 3 821                                   | 820 | 153  | 16                               | 2 131 | 685   | 5  | —         | 1 537 | 119                                   | 5         | —  |     |  |
| Aveiro .....  | 11  | 5   | 5  | 4 | 6                                       | 1   | 2  | —                                | 2     | 1     | —  | —         | 2     | —                                     | —         | —  |     |  |
| Braga .....   | 97  | 15  | 1  | — | 96                                      | 15  | —  | —                                | 19    | 10    | —  | —         | 77    | 5                                     | —         | —  |     |  |
| Coimbra .....   | 54  | 8   | 3  | — | 51                                      | 8   | 10   | 5                                | 22    | 1     | —  | —         | 19    | 2                                     | —         | —  |     |  |
| Lisboa .....  | 2 319   | 626 | 9  | 4 | 2 310                                   | 622 | 125  | 11                               | 1 474 | 554   | 4  | —         | 711   | 57                                    | —         | —  |     |  |
| Porto .....   | 1 314   | 169 | 2  | — | 1 312                                   | 169 | 13   | —                                | 597   | 114   | 1  | —         | 702   | 55                                    | —         | —  |     |  |
| Açores .....  | 145   | 23  | —  | — | 145                                     | 23  | 6  | —                                | 43    | 14    | 1  | —         | 96    | 9                                     | 16        | —  |     |  |
| Madeira .....   | 195   | 15  | 2  | — | 193                                     | 15  | 5  | —                                | 107   | 10    | —  | —         | 81    | 5                                     | —         | —  |     |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3420.2.1 - Edição de publicações periódicas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |   |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |   |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                            | 11 619 288   | 6 766 450                                       | 158   | 4 780 396  | —   | 66 755   | 5 529  |   |
| Continente .....  | 11 238 697   | 6 517 942                                       | 158   | 4 648 313  | —   | 66 755   | 5 529  |   |
| Aveiro .....  | 6 366  | 6 366   | —   | —  | —   | —  | —  | — |
| Braga .....   | 95 432   | 93 869  | —   | —  | —   | 220  | 1 343  |   |
| Coimbra .....   | 140 714  | 53 595  | —   | 87 119   | —   | —  | —  | — |
| Lisboa .....  | 8 026 945  | 4 756 153                                       | —   | 3 235 678  | —   | 30 535   | 4 579  |   |
| Porto .....   | 2 907 313  | 1 559 076                                       | —   | 1 311 832  | —   | 35 948   | 457  |   |
| Açores .....  | 152 726  | 147 910   | —   | 4 816  | —   | —  | —  | — |
| Madeira .....   | 227 865  | 100 598   | —   | 127 267  | —   | —  | —  | — |

3420.2.2 – EDIÇÃO DE PUBLICAÇÕES NÃO PERIÓDICAS

*Edition de publications non périodiques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6 7 8 9 10  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 39  | 1 398   | 1 668 198  | 607  | 95 124   | - 35 270   | 7 724 800  | 4 550 609                                   | 3 174 191   |
| Coimbra .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Évora .....  | -   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 29  | 1 037   | 1 370 319  | 331  | 30 413   | - 72 925   | 4 822 871  | 2 727 190                                   | 2 095 681   |
| Porto .....  | 8   | 356   | 296 703  | 276  | 64 711   | 40 075   | 2 661 775  | 1 699 377                                   | 962 398   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |  |        |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|--------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total  | Novos  | Total  | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |  |        |  |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9      | 10   | 11     |
| Continente .....   | 95 124   | 90 945 | -                           | 4 100                         | 3 792 | 371   | 23 094   | 22 794 | 67 559   | 64 359 |
| Lisboa .....   | 30 413   | 26 605 | -                           | 4 001                         | 3 693 | -   | 7 814  | 7 514  | 18 598   | 15 398 |
| Porto .....  | 64 711   | 64 340 | -                           | 99                            | 99    | 371   | 15 280   | 15 280 | 48 961   | 48 961 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3420.2.2 – Edição de publicações não periódicas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |   |  |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    | HM | M |  |  |
|   |   |     |  |   | 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 .....  | 1 398   | 567 | 49   | 4 | 1 349                                   | 563 | 86   | 9                                | 944 | 484   | 3  | –         | 319                                   | 70    | 12        | 2  |    |   |  |  |
| Lisboa .....  | 1 037   | 497 | 29   | 2 | 1 008                                   | 495 | 73   | 6                                | 787 | 431   | 1  | –         | 148                                   | 58    | 5         | 2  |    |   |  |  |
| Porto .....   | 356   | 68  | 18   | 2 | 338                                     | 66  | 11   | 1                                | 156 | 53    | 2  | –         | 171                                   | 12    | 7         | –  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3420.2.2 – Edição de publicações não periódicas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 7 724 800  | 7 627 998                                       | 518   | 14 407   | –   | 5 990  | 75 887  |  |
| Lisboa .....  | 4 822 871  | 4 810 636                                       | 518   | 6 471  | –   | 211  | 5 035   |  |
| Porto .....   | 2 661 775  | 2 577 208                                       | –   | 7 936  | –   | 5 779  | 70 852  |  |

### **3511.0.0 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DE BASE, COM EXCEPÇÃO DOS ADUBOS**

### *Industrie chimique de base, à l'exception des engrais*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunerations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º<br>1   | 1 000 ESC<br>2  | 1 000<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| <b>Continente e Regiões Autónomas.....</b>                             | <b>87</b>   | <b>6 095</b>  | <b>7 856 876</b>                                   | <b>8 263</b>   | <b>2 016 661</b>   | <b>- 993 459</b>   | <b>90 908 031</b>  | <b>71 021 606</b>                           | <b>19 886 425</b>                                       |
| <b>Continente .....</b>  | <b>84</b>   | <b>6 054</b>  | <b>7 818 947</b>                                   | <b>8 184</b>   | <b>2 016 661</b>   | <b>- 1 023 714</b>                                       | <b>90 773 130</b>  | <b>70 926 675</b>                           | <b>19 846 455</b>                                       |
| Aveiro .....   | 10  | 673   | 799 414  | 1 138  | 124 105  | - 237 494  | 9 297 365  | 6 947 213                                   | 2 350 152   |
| Castelo Branco .....   | 3   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Coimbra .....  | 9   | 212   | 139 050  | 329  | 14 875   | 38 496   | 1 405 919  | 1 269 539                                   | 136 380   |
| Leiria .....   | 17  | 412   | 266 498  | 699  | 204 135  | - 522 067  | 3 928 912  | 3 190 110                                   | 738 802   |
| Lisboa .....   | 15  | 2 013   | 2 758 354  | 2 647  | 1 134 767  | - 45 690   | 18 427 587   | 11 868 158                                  | 6 559 429   |
| Porto .....  | 12  | 486   | 636 571  | 715  | 284 816  | - 53 144   | 21 544 615   | 19 392 529                                  | 2 152 086   |
| Santarém .....   | 7   | 117   | 70 481   | 206  | 5 569  | - 154 890  | 768 011  | 674 973                                     | 93 038  |
| Setúbal .....  | 9   | 1 970   | 3 027 551  | 2 216  | 237 605  | - 783 595  | 34 116 250   | 26 527 216                                  | 7 589 034   |
| Viana do Castelo .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| <b>Açores .....</b>  | <b>3</b>  | <b>41</b>   | <b>37 929</b>                                      | <b>79</b>  | <b>-</b>   | <b>30 255</b>  | <b>134 901</b>   | <b>94 931</b>                               | <b>39 970</b>   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3511.0.0 – Fabricação de produtos químicos de base, com exceção dos adubos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |       |       |    |           |       |                                       |           |    |    |   |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-------|-------|----|-----------|-------|---------------------------------------|-----------|----|----|---|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |       |       |    |           |       |                                       |           |    |    |   |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |       |       |    |           |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |    |   |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |       | Total |    | < 18 anos |       | Total                                 | < 18 anos |    | HM | M |
|   |   |     |  |   | HM                                      | 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                                  | 6 095   | 721 | 19   | 2 | 6 076                                   | 719 | 612  | 37                               | 1 411 | 517   | 1  | –         | 4 053 | 165                                   | 4         | –  |    |   |
| Continente .....  | 6 054   | 721 | 19   | 2 | 6 035                                   | 719 | 609  | 37                               | 1 407 | 517   | 1  | –         | 4 019 | 165                                   | 4         | –  |    |   |
| Aveiro .....  | 673   | 42  | 1  | – | 672                                     | 42  | 55   | 3                                | 110   | 30    | –  | –         | 507   | 9                                     | 1         | –  |    |   |
| Coimbra .....   | 212   | 19  | –  | – | 212                                     | 19  | 22   | 5                                | 23    | 9     | –  | –         | 167   | 5                                     | –         | –  |    |   |
| Leiria .....  | 412   | 72  | 4  | – | 408                                     | 72  | 20   | 1                                | 32    | 8     | –  | –         | 356   | 63                                    | 1         | –  |    |   |
| Lisboa .....  | 2 013   | 217 | 5  | – | 2 008                                   | 217 | 175  | 3                                | 519   | 172   | –  | –         | 1 314 | 42                                    | –         | –  |    |   |
| Porto .....   | 486   | 64  | 3  | 1 | 483                                     | 63  | 62   | 1                                | 78    | 32    | 1  | –         | 343   | 30                                    | 2         | –  |    |   |
| Santarém .....  | 117   | 8   | 3  | 1 | 114                                     | 7   | 9  | 1                                | 13    | 2     | –  | –         | 92    | 4                                     | –         | –  |    |   |
| Setúbal .....   | 1 970   | 288 | 2  | – | 1 968                                   | 288 | 255  | 21                               | 613   | 259   | –  | –         | 1 100 | 8                                     | –         | –  |    |   |
| Açores .....  | 41  | –   | –  | – | 41                                      | –   | 3  | –                                | 4     | –     | –  | –         | 34    | –                                     | –         | –  |    |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3511.0.0 – Fabricação de produtos químicos de base, com exceção dos adubos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas . . . .                          | 90 908 031   | 88 044 858                                      | 115 862   | 2 152 794  | 559 435                                     | 13 918   | 21 164  |
| Continente .....  | 90 773 130   | 87 909 957                                      | 115 862   | 2 152 794  | 559 435                                     | 13 918   | 21 164  |
| Aveiro .....  | 9 297 365  | 9 193 347                                       | 1 156   | 84 252   | –   | 2 234  | 16 376  |
| Coimbra .....   | 1 405 919  | 1 410 460                                       | –   | 5 625  | –   | –  | – 10 166  |
| Leiria .....  | 3 928 912  | 3 925 772                                       | –   | 2 561  | –   | –  | 579   |
| Lisboa .....  | 18 427 587   | 18 318 667                                      | 61 036  | 83 996   | 397   | 11 586   | – 48 095  |
| Porto .....   | 21 544 615   | 21 447 468                                      | 1 789   | 19 314   | –   | –  | 76 044  |
| Santarém .....  | 768 011  | 773 661   | –   | –  | –   | –  | – 5 650   |
| Setúbal .....   | 34 116 250   | 31 544 233                                      | 51 881  | 1 957 046  | 559 038                                     | –  | 4 052   |
| Açores .....  | 134 901  | 134 901   | –   | –  | –   | –  | 0   |

### **3512.1.0 – FABRICAÇÃO DE ADUBOS**

### *Fabrication des engrais*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Établis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remunera-<br>ções<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
|  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 15  | 2 063   | 2 669 540  | 3 312  | 281 225  | - 2 213  | 28 355 354   | 20 568 439   | 7 786 915  |
| Continente .....   | 12  | 2 025   | 2 644 383  | 3 264  | 281 225  | - 13 171   | 28 136 476   | 20 389 007   | 7 747 469  |
| Aveiro .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 4   | 211   | 256 888  | 354  | 32 381   | 209 308  | 5 313 475  | 3 470 149  | 1 843 326  |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Vila Real .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Madeira .....  | 3   | 38  | 25 157   | 48   | -  | 10 958   | 218 878  | 179 432  | 39 446   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1926

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3512.1.0 – Fabricação de adubos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |    |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|----|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |    |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |    |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | 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   | 2 063   | 143 | 1   | – | 2 062                                   | 143 | 110   | 2                                       | 271 | 116   | –  | –         | 1 681  | 25    | –  | –  |   |
| Continente .....   | 2 025   | 142 | 1   | – | 2 024                                   | 142 | 108   | 2                                       | 264 | 115   | –  | –         | 1 652  | 25    | –  | –  |   |
| Lisboa .....   | 211   | 14  | –   | – | 211                                     | 14  | 11  | –                                       | 13  | 4     | –  | –         | 187  | 10    | –  | –  |   |
| Madeira .....  | 38  | 1   | –   | – | 38                                      | 1   | 2   | –                                       | 7   | 1     | –  | –         | 29   | –     | –  | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3512.1.0 – Fabricação de adubos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                                   | 28 355 354   | 28 223 310                                      | 66 772   | 4 373   | –  | 60 899  | 0  |
| Continente .....   | 28 136 476   | 28 004 432                                      | 66 772   | 4 373   | –  | 60 899  | 0  |
| Lisboa .....   | 5 313 475  | 5 313 475                                       | –  | –   | –  | –   | 0  |
| Madeira .....  | 218 878  | 218 878   | –  | –   | –  | –   | 0  |

**3512.2.0 – PREPARAÇÃO DE PESTICIDAS**

*Preparation de pesticides*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º<br>1   | 1 000 ESC<br>2  | 1 000<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| Continente .....   | 13  | 501   | 599 786  | 804  | 177 082  | 87 777   | 6 898 735  | 5 398 492                                   | 1 500 243   |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 6   | 237   | 293 487  | 389  | 170 024  | - 20 483   | 4 751 150  | 3 911 514                                   | 839 636   |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Santarém .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | 3   | 187   | 223 020  | 307  | 3 129  | 111 255  | 1 947 029  | 1 388 913                                   | 558 116   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |        |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|--------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  |  |         |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos  |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             |                               |        |   |  |        |  |        |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |        |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11     |
| Continente .....   | 177 082  | 166 828 | 9 558                       | 90 293                        | 89 750 | -   | 14 285   | 14 285 | 62 946   | 62 793 |
| Lisboa .....   | 170 024  | 160 517 | 8 964                       | 90 208                        | 89 665 | -   | 14 250   | 14 250 | 56 602   | 56 602 |
| Setúbal .....  | 3 129  | 2 976   | -                           | -                             | -      | -   | - 14   | - 14   | 3 143  | 2 990  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3512.2.0 – Preparação de pesticidas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos |    |  |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |  |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10 | 11    | 12 | 13        | 14   | 15    | 16        | 17 |  |
| Continente .....   | 501   | 115 | 4   | – | 497                                     | 115 | 34  | 3                                       | 65 | 24    | –  | –         | 398  | 88    | –         | –  |  |
| Lisboa .....   | 237   | 67  | 3   | – | 234                                     | 67  | 12  | 1                                       | 27 | 12    | –  | –         | 195  | 54    | –         | –  |  |
| Setúbal.....   | 187   | 28  | –   | – | 187                                     | 28  | 15  | 1                                       | 30 | 12    | –  | –         | 142  | 15    | –         | –  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3512.2.0 – Preparação de pesticidas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente .....   | 6 898 735  | 6 359 136                                       | 7 840  | 405 215   | –  | 34 846  | 91 698   |  |
| Lisboa .....   | 4 751 150  | 4 659 126                                       | 3 518  | 101 884   | –  | 1 661   | – 15 039   |  |
| Setúbal.....   | 1 947 029  | 1 673 682                                       | 4 322  | 129 103   | –  | 33 185  | 106 737  |  |

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

*Fabrication des resines synthétiques, matières plastiques et elastomères*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>1  | 2   | 3  | 1 000 ESC<br>4   | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8                              | 1 000 ESC<br>9  |
| Continente .....   | 17  | 1 591   | 2 392 159  | 2 286  | 917 158  | 254 635  | 47 428 701   | 40 139 933                                  | 7 288 768   |
| Aveiro .....   | 3   | 461   | 889 388  | 623  | 419 357  | 119 925  | 15 043 843   | 12 674 762                                  | 2 369 081   |
| Lisboa .....   | 6   | 348   | 477 571  | 456  | 118 598  | -136 367   | 6 507 237  | 4 631 997                                   | 1 875 240   |
| Portalegre .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 4   | 92  | 70 604   | 130  | 83 309   | -95 137  | 2 135 785  | 1 900 680                                   | 235 105   |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  |  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 917 158  | 820 162 | —                           | 92 565                        | 92 565 | 49 903  | 78 243   | 78 116 | 696 447  | 649 481 |
| Aveiro .....   | 419 357  | 419 201 | —                           | 3 206                         | 3 206  | 156   | 54 974   | 54 974 | 361 021  | 361 021 |
| Lisboa .....   | 118 598  | 66 750  | —                           | 1 137                         | 1 137  | 5587  | 8 281  | 8 231  | 103 593  | 57 382  |
| Porto .....  | 83 309   | 82 200  | —                           | 55 574                        | 55 574 | 277   | 474  | 397    | 26 984   | 26 229  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3513.1.2 — Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elástómeros

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M  |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | 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 .....   | 1 591   | 303 | 1   | — | 1 590                                   | 303 | 153   | 22                                      | 392 | 176   | —  | —         | 1 045  | 105   | 1         | —  |    |   |
| Aveiro .....   | 461   | 57  | —   | — | 461                                     | 57  | 28  | —                                       | 109 | 43    | —  | —         | 324  | 14    | —         | —  |    |   |
| Lisboa .....   | 348   | 51  | 1   | — | 347                                     | 51  | 28  | 1                                       | 103 | 39    | —  | —         | 216  | 11    | 1         | —  |    |   |
| Porto .....  | 92  | 10  | —   | — | 92                                      | 10  | 11  | 2                                       | 14  | 7     | —  | —         | 67   | 1     | —         | —  |    |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3513.1.2 — Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elástómeros

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 47 428 701   | 47 223 526                                      | 57 060   | 14 616  | —  | 130 961   | 2 538  |
| Aveiro .....   | 15 043 843   | 15 017 730                                      | 24 584   | —   | —  | 2 500   | - 971  |
| Lisboa .....   | 6 507 237  | 6 488 581                                       | 1 594  | 14 306  | —  | —   | 2 756  |
| Porto .....  | 2 135 785  | 2 130 122                                       | 5 663  | —   | —  | —   | 0  |

**3513.3.0 – FABRICAÇÃO DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS**

*Fabrication des fibres artificielles et synthétiques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º  | 1 000 ESC   | 1 000   | 1 000 ESC  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 10  | 1 903   | 2 030 168  | 3 154  | 627 921  | 294 242  | 23 177 009   | 16 709 246                                  | 6 467 763   |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Portalegre .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 4   | 697   | 466 926  | 1 319  | 43 706   | 67 883   | 3 333 177  | 2 268 131                                   | 1 065 046   |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Total  |   | Novos  | Total  | Novos  |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 627 921  | 619 333 | –                           | 49 538                        | 48 450 | 2 437   | 23 671   | 23 671 | 552 275  | 547 212 |
| Porto .....  | 43 706   | 34 877  | –                           | 689                           | 689    | 3 766   | 2 883  | 2 883  | 36 368   | 31 305  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3513.3.0 – Fabricação de fibras artificiais e sintéticas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |       |           |    |    |  |     |    |    |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-------|-----------|----|----|--|-----|----|----|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |       |           |    |    |  |     |    |    |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |           |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |     |    |    |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> | Total | < 18 anos | 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 .....   | 1 903   | 362 | –   | – | 1 903                                   | 362 | 84  | 2                                       | 248   | 117       | –  | –  | 1 571  | 243 | 3  | 1  |  |
| Porto .....  | 697   | 227 | –   | – | 697                                     | 227 | 7   | –                                       | 62    | 23        | –  | –  | 628  | 204 | 3  | 1  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3513.3.0 – Fabricação de fibras artificiais e sintéticas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 23 177 009   | 22 923 687                                      | 54 053   | 10  | 275  | 21 122  | 177 862  |
| Porto .....  | 3 333 177  | 3 328 588                                       | –  | 10  | –  | 51  | 4 528  |

3521.0.0 – FABRICAÇÃO DE TINTAS, VERNIZES E LACAS

*Fabrication de peintures, vernis et laques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>For-<br/>mação<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diários<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |  |
|  |   |   |  |  | 1 000 ESC  | 1 000  | 1 000 ESC  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 67  | 3 372   | 3 201 076  | 3 904  | 538 134  | 557 680  | 21 237 032   | 14 237 658  | 6 999 374  |
| Continente .....   | 65  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Aveiro .....   | 4   | 234   | 185 312  | 291  | 41 572   | - 13 657   | 1 052 858  | 638 532   | 414 326  |
| Braga .....  | 3   | 16  | 4 959  | 12   | 4 375  | 1 446  | 58 284   | 44 629  | 13 655   |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 16  | 982   | 1 091 476  | 1 188  | 153 668  | 284 142  | 8 236 565  | 5 106 013   | 3 130 552  |
| Porto .....  | 33  | 1 667   | 1 388 193  | 1 838  | 273 087  | 205 689  | 8 132 830  | 5 864 778   | 2 268 052  |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Setúbal .....  | 5   | 382   | 485 388  | 462  | 59 862   | 89 303   | 3 411 230  | 2 366 876   | 1 044 354  |
| Vila Real .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Madeira .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |        |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Total  |   | Novos   | Total  | Novos   |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |   |        |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10  | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 538 134  | 479 704 | 3 668                       | 80 606                        | 69 891 | 5 629   | 97 029  | 74 784 | 351 202   | 335 029 |
| Aveiro .....   | 41 572   | 14 549  | 3 233                       | 13 769                        | 5 219  | 107   | 10 136  | 2 323  | 14 327  | 7 007   |
| Braga .....  | 4 375  | 4 375   | —                           | 320                           | 320    | —   | 3 356   | 3 356  | 699   | 699     |
| Lisboa .....   | 153 668  | 146 554 | 135                         | 8 528                         | 9 178  | 2 161   | 32 776  | 29 176 | 110 068   | 108 200 |
| Porto .....  | 273 087  | 255 629 | 300                         | 49 500                        | 48 372 | 3 232   | 36 768  | 29 580 | 183 287   | 177 677 |
| Setúbal .....  | 59 862   | 55 327  | —                           | 6 582                         | 4 895  | 129   | 12 566  | 11 222 | 40 585  | 39 210  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3521.0.0 – Fabricação de tintas, vernizes e lacas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |       |       |    |           |       |  |    |    |    |   |  |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-------|-------|----|-----------|-------|--|----|----|----|---|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |       |       |    |           |       |  |    |    |    |   |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |       |    |           |       | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |    |    |    |   |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |       | Total |    | < 18 anos |       | Total  | 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   | 3 372   | 745 | 27  | 7 | 3 345                                   | 738 | 216   | 29                                      | 1 287 | 465   | 1  | –         | 1 842 | 244  | 11 | 1  |    |   |  |  |
| Aveiro .....   | 234   | 43  | –   | – | 234                                     | 43  | 10  | –                                       | 98    | 25    | –  | –         | 126   | 18   | –  | –  |    |   |  |  |
| Braga .....  | 16  | 5   | 4   | 1 | 12                                      | 4   | 1   | –                                       | 3     | 2     | –  | –         | 8     | 2  | –  | –  |    |   |  |  |
| Lisboa .....   | 982   | 255 | 3   | 1 | 979                                     | 254 | 47  | 5                                       | 409   | 180   | –  | –         | 523   | 69   | 2  | –  |    |   |  |  |
| Porto .....  | 1 667   | 350 | 15  | 2 | 1 652                                   | 348 | 112   | 18                                      | 639   | 197   | 1  | –         | 901   | 133  | 4  | –  |    |   |  |  |
| Setúbal .....  | 382   | 75  | –   | – | 382                                     | 75  | 37  | 5                                       | 112   | 51    | –  | –         | 233   | 19   | –  | –  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3521.0.0 – Fabricação de tintas, vernizes e lacas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|--|---|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |
| Continente .....   | 21 237 032   | 21 201 625                                      | 14 245   | 8 064   | 1 872  | 517   | 10 709  |
| Aveiro .....   | 1 052 858  | 1 049 200                                       | –  | –   | –  | –   | 3 658   |
| Braga .....  | 58 284   | 58 284  | –  | –   | –  | –   | 0   |
| Lisboa .....   | 8 236 565  | 8 222 169                                       | 547  | 3 867   | 979  | 365   | 8 638   |
| Porto .....  | 8 132 830  | 8 101 965                                       | 13 698   | 3 868   | 893  | 152   | 12 254  |
| Setúbal .....  | 3 411 230  | 3 425 857                                       | –  | 329   | –  | –   | –14 956   |

3522.3.0 – PREPARAÇÃO DE ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS

*Préparation de produits pharmaceutiques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 86  | 7 843   | 8 383 494  | 7 688   | 1 621 547  | 938 965  | 40 102 323   | 23 498 170   | 16 604 153   |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....  | 6   | 341   | 331 164  | 271   | 54 379   | 124 918  | 1 627 258  | 1 167 234  | 460 024  |
| Lisboa .....   | 65  | 6 636   | 7 006 246  | 6 697   | 1 142 706  | 824 162  | 33 121 685   | 19 323 807   | 13 797 878   |
| Porto .....  | 11  | 614   | 694 438  | 514   | 397 613  | 4 026  | 2 825 098  | 1 438 549  | 1 386 549  |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Viseu .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |        |   |   |         |   |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|---------|---|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |         | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |           |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos     |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos   | Total   | Novos     |
|  | 1 000 ESC  |           |                             |                               |        |   |   |         |   |           |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9       | 10  | 11        |
| Continente .....   | 1 621 547  | 1 353 479 | 9 049                       | 142 559                       | 92 418 | 64 367  | 265 551   | 256 695 | 1 140 021   | 1 004 366 |
| Coimbra .....  | 54 379   | 50 152    | 4 167                       | 6 500                         | 6 500  | –   | 9 675   | 9 615   | 34 037  | 34 037    |
| Lisboa .....   | 1 142 706  | 880 697   | 4 882                       | 93 084                        | 42 943 | 64 367  | 236 978   | 230 014 | 743 395   | 607 740   |
| Porto .....  | 397 613  | 395 781   | –                           | 42 975                        | 42 975 | –   | 15 331  | 13 499  | 339 307   | 339 307   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3522.3.0 – Preparação de especialidades farmacêuticas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |     |   |       |    |    |  |       |           |    |  |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|-----|---|-------|----|----|--|-------|-----------|----|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |     |   |       |    |    |  |       |           |    |  |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |     |   |       |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |  |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   |     | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |       |    |    | Total  |       | < 18 anos |    |  |
|  |   |       |   |   |   |       | HM  |     | M                                       |       | HM |    | HM   |       | HM        |    |  |
| n.º  |   |       |   |   |   |       |   |     |   |       |    |    |  |       |           |    |  |
| 1  | 2   | 3     | 4   | 5 | 6                                       | 7     | 8   | 9   | 10                                      | 11    | 12 | 13 | 14   | 15    | 16        | 17 |  |
| Continente .....   | 7 843   | 4 567 | 10  | 2 | 7 833                                   | 4 565 | 577   | 179 | 3 106                                   | 1 368 | 4  | –  | 4 150  | 3 018 | 5         | –  |  |
| Coimbra.....   | 341   | 205   | –   | – | 341                                     | 205   | 25  | 5   | 150                                     | 63    | –  | –  | 166  | 137   | –         | –  |  |
| Lisboa .....   | 6 636   | 3 907 | 7   | 1 | 6 629                                   | 3 906 | 481   | 156 | 2 580                                   | 1 136 | 3  | –  | 3 568  | 2 614 | 5         | –  |  |
| Porto .....  | 614   | 346   | 2   | – | 612                                     | 346   | 56  | 17  | 258                                     | 127   | 1  | –  | 298  | 202   | –         | –  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3522.3.0 – Preparação de especialidades farmacêuticas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fábrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 40 102 323   | 38 297 558                                      | 43 651   | 1 668 112   | 1 442  | 902   | 90 658   |
| Coimbra.....   | 1 627 258  | 1 600 272                                       | –  | 12 390  | –  | –   | 14 596   |
| Lisboa .....   | 33 121 685   | 31 347 433                                      | 43 651   | 1 636 565   | –  | 902   | 93 134   |
| Porto .....  | 2 825 098  | 2 859 209                                       | –  | –   | –  | –   | – 34 111   |

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

*Fabrication de savons, detergents et glicerines, exception synthétiques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valueur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|---|---|--|
|  | n.º<br><i>n°</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   |  |  |   |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   | 9   | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 38  | 2 413   | 3 122 714  | 3 447   | 271 323  | 375 862  | 21 470 663  | 14 846 664  | 6 623 999  |
| Continente .....   | 37  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Guarda .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 14  | 1 846   | 2 721 104  | 2 578   | 251 848  | 419 499  | 18 688 882  | 13 040 856  | 5 648 026  |
| Porto .....  | 12  | 271   | 193 051  | 425   | 8 161  | -31 732  | 1 184 990   | 717 868   | 467 122  |
| Santarém .....   | 3   | 41  | 25 549   | 69  | 310  | -7 706   | 184 345   | 116 752   | 67 593   |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matiériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  |  |         |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total   | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10  | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 271 323  | 263 401 | —                           | 41 145                        | 40 059 | 3 910   | 14 801   | 12 786 | 211 467   | 210 556 |
| Lisboa .....   | 251 848  | 247 841 | —                           | 41 145                        | 40 059 | 2 470   | 11 431   | 10 980 | 196 802   | 196 802 |
| Porto .....  | 8 161  | 4 957   | —                           | —                             | —      | 1 440   | 3 256  | 1 692  | 3 465   | 3 265   |
| Santarém .....   | 310  | 310     | —                           | —                             | —      | —   | 56   | 56     | 254   | 254     |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3523.1.3 – Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com exceção da sintética

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | 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   | 2 413   | 676 | 7   | 2 | 2 406                                   | 674 | 115   | 11                                      | 643 | 218   | 2  | 1         | 1 648  | 445   | 7         | 4  |   |
| Lisboa .....   | 1 846   | 526 | 4   | 2 | 1 842                                   | 524 | 77  | 7                                       | 552 | 196   | 2  | 1         | 1 213  | 321   | 3         | 2  |   |
| Porto .....  | 271   | 83  | 2   | – | 269                                     | 83  | 20  | 2                                       | 59  | 8     | –  | –         | 190  | 73    | 4         | 2  |   |
| Santarém .....   | 41  | 12  | –   | – | 41                                      | 12  | 3   | –                                       | 3   | 1     | –  | –         | 35   | 11    | –         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3523.1.3 – Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com exceção da sintética

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|--|---|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |   |
| I  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas....                                     | 21 470 663   | 21 154 649                                      | 90 441   | 239 997   | 1 849  | 17 311  | -33 584   |
| Lisboa .....   | 18 688 882   | 18 382 986                                      | 90 441   | 211 062   | 1 849  | 17 311  | -14 767   |
| Porto .....  | 1 184 990  | 1 198 471                                       | –  | –   | –  | –   | -13 481   |
| Santarém .....   | 184 345  | 187 461   | –  | –   | –  | –   | -3 116  |

3523.4.0 – FABRICAÇÃO DE PERFUMES E PRODUTOS DE TOUCADOR E HIGIENE

*Fabrication de parfums et produits de toilette et hygiene*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
|  |   |   | n.º<br>1 000 ESC                                   | 1 000  | 1 000 ESC  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 72  | 2 755   | 3 281 281  | 2 611  | 520 293  | 952 600  | 18 970 328   | 12 547 888                                  | 6 422 440   |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 53  | 2 484   | 3 089 008  | 2 344  | 485 690  | 1 009 574  | 18 041 857   | 11 939 980                                  | 6 101 877   |
| Porto .....  | 13  | 220   | 164 759  | 213  | 20 280   | -39 875  | 754 900  | 506 288                                     | 248 612   |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | 3   | 29  | 20 826   | 24   | 11 967   | -20 070  | 119 425  | 64 996                                      | 54 429  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Novos  |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 520 293  | 461 403 | —                           | 92 560                        | 88 712 | 28 137  | 39 312   | 33 571 | 360 284  | 339 120 |
| Lisboa .....   | 485 690  | 446 484 | —                           | 92 506                        | 88 658 | 19 253  | 29 236   | 27 819 | 344 695  | 330 007 |
| Porto .....  | 20 280   | 9 855   | —                           | 54                            | 54     | —   | 7 631  | 3 307  | 12 595   | 6 494   |
| Setúbal .....  | 11 967   | 3 083   | —                           | —                             | —      | 8 884   | 1 085  | 1 085  | 1 998  | 1 998   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3523.4.0 – Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |   |       |                       |  |                                 |       |                       |    |                                 |  |  |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|---|-------|-----------------------|--|---------------------------------|-------|-----------------------|----|---------------------------------|--|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |       |                       |  |                                 |       |                       |    |                                 |  |  |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |                       | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |                                 |       |                       |    |                                 |  |  |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |       | Total<br><i>Total</i> |  | < 18 anos<br><i>&lt; 18 ans</i> |       | Total<br><i>Total</i> |    | < 18 anos<br><i>&lt; 18 ans</i> |  |  |
|  |   |       |   |   | 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 .....   | 2 755   | 1 346 | 37  | 9 | 2 718                                   | 1 337 | 128   | 21                                      | 1 284 | 551                   | –  | –                               | 1 306 | 765                   | –  | –                               |  |  |
| Lisboa .....   | 2 484   | 1 191 | 28  | 6 | 2 456                                   | 1 185 | 100   | 15                                      | 1 189 | 495                   | –  | –                               | 1 167 | 675                   | –  | –                               |  |  |
| Porto .....  | 220   | 122   | 5   | 2 | 215                                     | 120   | 21  | 3                                       | 87    | 50                    | –  | –                               | 107   | 67                    | –  | –                               |  |  |
| Setúbal.....   | 29  | 18    | 3   | 1 | 26                                      | 17    | 4   | 2                                       | 7     | 5                     | –  | –                               | 15    | 10                    | –  | –                               |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3523.4.0 – Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| I  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 18 970 328   | 18 690 779                                      | 11 874   | 229 190   | –  | 4 993   | 33 492   |
| Lisboa .....   | 18 041 857   | 17 785 103                                      | 11 874   | 205 147   | –  | 4 993   | 34 740   |
| Porto .....  | 754 900  | 738 527   | –  | 17 621  | –  | –   | - 1 248  |
| Setúbal.....   | 119 425  | 113 003   | –  | 6 422   | –  | –   | 0  |

**3524.0.0 – PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS NÃO COMESTÍVEIS**

*Production de huiles non alimentaires*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des<br/>stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 27  | 1 019   | 947 182  | 1 502   | 704 503  | - 1 205 061  | 34 541 931   | 31 083 209   | 3 458 722  |
| Continente .....   | 27  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Aveiro .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Évora .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Faro .....   | 4   | 68  | 23 547   | 84  | 54   | - 10 776   | 76 393   | 49 401   | 26 992   |
| Guarda .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 4   | 325   | 320 444  | 492   | 255 518  | - 228 311  | 9 813 065  | 8 563 551  | 1 249 514  |
| Portalegre .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 3   | 103   | 71 265   | 134   | 5 166  | 30 192   | 679 660  | 605 421  | 74 239   |
| Santarém .....   | 5   | 127   | 102 768  | 175   | 26 370   | - 37 524   | 1 465 993  | 1 215 056  | 250 937  |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Vila Real .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Açores .....   | -   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |         |   |   |       |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|---|-------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  |  |         |                             | Total                         | Novos   |   | Total   | Novos | Total   | Novos   |
|  | Novos<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                                | Novos   |                             | Total                         | Novos   |   | Total   | Novos | Total   | Novos   |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8   | 9     | 10  | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 704 503  | 668 547 | -                           | 171 781                       | 171 679 | 25 786  | 13 682  | 5 264 | 493 254   | 491 604 |
| Faro .....   | 54   | 34      | -                           | -                             | -       | -   | -   | -     | 54  | 34      |
| Lisboa .....   | 255 518  | 250 518 | -                           | 86 343                        | 86 343  | -   | 10 279  | 5 279 | 158 896   | 158 896 |
| Porto .....  | 5 166  | 2 784   | -                           | -                             | -       | 756   | -   | -     | 4 410   | 2 784   |
| Santarém .....   | 26 370   | 23 524  | -                           | 24 005                        | 23 903  | 165   | 1 934   | - 641 | 266   | 262     |

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

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |    |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |
|---|---|-----|--|---|---|----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|---|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |    |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |   |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos | 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                                  | 1 019   | 100 | 19   | 2 | 1 000                                   | 98 | 44   | 1                                | 150 | 55    | —  | —         | 806                                   | 42    | —         | —  |   |
| Faro.....   | 68  | 4   | 3  | — | 65                                      | 4  | 7  | —                                | 9   | 3     | —  | —         | 49                                    | 1     | —         | —  |   |
| Lisboa.....   | 325   | 39  | 4  | — | 321                                     | 39 | 8  | —                                | 45  | 20    | —  | —         | 268                                   | 19    | —         | —  |   |
| Porto.....  | 103   | 4   | 1  | — | 102                                     | 4  | 5  | —                                | 25  | 4     | —  | —         | 72                                    | —     | —         | —  |   |
| Santarém.....   | 127   | 4   | —  | — | 127                                     | 4  | 8  | —                                | 19  | 3     | —  | —         | 100                                   | 1     | —         | —  |   |

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

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vila de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas....                              | 34 541 931   | 34 378 768                                      | 122 159   | 37 871   | —   | 764  | 2 369   |
| Faro.....   | 76 393   | 76 437  | —   | —  | —   | —  | - 44  |
| Lisboa.....   | 9 813 065  | 9 701 303                                       | 108 510   | 3 252  | —   | —  | 0   |
| Porto.....  | 679 660  | 687 514   | —   | —  | —   | —  | - 7 854   |
| Santarém.....   | 1 465 993  | 1 438 671                                       | 980   | 26 242   | —   | —  | 100   |

## **3529.2.0 – FABRICAÇÃO DE EXPLOSIVOS E ARTIGOS DE PIROTECNIA**

## *Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3529.2.0 – Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |    |   |     |   |   |     |    |  |    |  |     |    |       |           |
|--|---|-----|---|----|---|-----|---|---|-----|----|--|----|--|-----|----|-------|-----------|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |    |  |    |  |     |    |       |           |
|  | HM  | M   | HM  | M  | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |    |  |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |     |    |       |           |
|  |   |     |   |    | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |    |  |     |    | Total | < 18 anos |
|  | n.º   |     |   |    |   |     |   |   |     |    |  |    |  |     |    |       |           |
| I  | 2   | 3   | 4   | 5  | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10  | 11 | 12   | 13 | 14   | 15  | 16 | 17    |           |
| Continente e Regiões Autónomas   | 1 630   | 446 | 176   | 18 | 1 454                                   | 428 | 104   | 20                                      | 233 | 86 | –  | –  | 1 117  | 322 | 3  | 2     |           |
| Aveiro . . . . .   | 15  | —   | 5   | —  | 10                                      | —   | 1   | —                                       | —   | —  | —  | —  | 9  | —   | —  | —     |           |
| Braga . . . . .  | 53  | 4   | 43  | 3  | 10                                      | 1   | —   | —                                       | —   | —  | —  | —  | 10   | 1   | —  | —     |           |
| Bragança . . . . .   | 7   | 1   | 7   | 1  | —                                       | —   | —   | —                                       | —   | —  | —  | —  | —  | —   | —  | —     |           |
| Coimbra . . . . .  | 33  | 10  | 15  | 3  | 18                                      | 7   | —   | —                                       | —   | —  | —  | —  | 18   | 7   | —  | —     |           |
| Leiria . . . . .   | 32  | 10  | 16  | 3  | 16                                      | 7   | 1   | —                                       | —   | —  | —  | —  | 15   | 7   | 1  | —     |           |
| Porto . . . . .  | 55  | 7   | 15  | —  | 40                                      | 7   | 4   | —                                       | 2   | —  | —  | —  | 34   | 7   | —  | +     |           |
| Santarém . . . . .   | 30  | 8   | 4   | —  | 26                                      | 8   | 4   | —                                       | 4   | 2  | —  | —  | 18   | 6   | —  | —     |           |
| Setúbal . . . . .  | 1 184   | 327 | —   | —  | 1 184                                   | 327 | 91  | 20                                      | 218 | 81 | —  | —  | 875  | 226 | —  | —     |           |
| Viana do Castelo . . . . .   | 38  | 6   | 13  | —  | 25                                      | 6   | 1   | —                                       | —   | —  | —  | —  | 24   | 6   | —  | —     |           |
| Vila Real . . . . .  | 12  | 1   | 10  | 1  | 2                                       | —   | —   | —                                       | —   | —  | —  | —  | 2  | —   | —  | —     |           |
| Viseu . . . . .  | 50  | 8   | 35  | 7  | 15                                      | 1   | —   | —                                       | 1   | —  | —  | —  | 14   | 1   | —  | —     |           |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3529.2.0 – Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|--|---|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |   |
| I  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 7 998 282  | 7 637 866                                       | 65 170   | 270 304   | 8 544  | 3 500   | 12 898  |
| Aveiro . . . . .   | 11 390   | 11 602  | —  | —   | —  | —   | —212  |
| Braga . . . . .  | 19 612   | 19 622  | —  | —   | —  | —   | —10   |
| Bragança . . . . .   | 2 800  | 2 800   | —  | —   | —  | —   | 0   |
| Coimbra . . . . .  | 13 014   | 12 991  | —  | —   | —  | —   | 23  |
| Leiria . . . . .   | 34 639   | 34 159  | —  | —   | —  | —   | 480   |
| Porto . . . . .  | 56 345   | 55 380  | 872  | 70  | —  | —   | 23  |
| Santarém . . . . .   | 44 052   | 43 822  | —  | —   | —  | —   | 230   |
| Setúbal . . . . .  | 7 567 890  | 7 229 004                                       | 64 298   | 270 234   | —  | 3 258   | 1 096   |
| Viana do Castelo . . . . .   | 15 125   | 15 105  | —  | —   | —  | —   | 20  |
| Vila Real . . . . .  | 6 899  | 6 713   | —  | —   | —  | —   | 186   |
| Viseu . . . . .  | 17 134   | 16 818  | —  | —   | —  | —   | 316   |

### **3529.5.0 – FABRICAÇÃO DE MATERIAIS ADESIVOS, COLAS, GRUDES, GELATINAS E GOMAS**

## *Fabrication de materiels adhesif, colles, colle forte, gelatines et gommes*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |  |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |    |   |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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 .....   | 810   | 318 | 8   | — | 802                                     | 318 | 63  | 11                                      | 305 | 145   | 2  | —         | 434  | 162   | 1         | —  |    |   |  |  |
| Aveiro .....   | 27  | 10  | —   | — | 27                                      | 10  | 6   | —                                       | 4   | 2     | 1  | —         | 17   | 8     | 1         | —  |    |   |  |  |
| Lisboa .....   | 470   | 196 | 1   | — | 469                                     | 196 | 28  | 4                                       | 230 | 106   | —  | —         | 211  | 86    | —         | —  |    |   |  |  |
| Porto .....  | 178   | 43  | 4   | — | 174                                     | 43  | 23  | 4                                       | 53  | 22    | 1  | —         | 98   | 17    | —         | —  |    |   |  |  |
| Santarém .....   | 83  | 40  | —   | — | 83                                      | 40  | 1   | 1                                       | 2   | —     | —  | —         | 80   | 39    | —         | —  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |     |
|--|--|---|--|---|--|---|--|-----|
|  | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |     |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |     |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |     |
| I  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |     |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                                   | 6 081 769  | 6 070 815                                       | 5 719  | 1 190   | —  | —   | 3 050  | 995 |
| Aveiro .....   | 95 056   | 95 056  | —  | —   | —  | —   | —  | 0   |
| Lisboa .....   | 3 162 945  | 3 156 360                                       | 5 719  | —   | —  | —   | —  | 866 |
| Porto .....  | 1 609 135  | 1 604 852                                       | —  | 1 190   | —  | —   | 3 050  | 43  |
| Santarém .....   | 63 190   | 63 153  | —  | —   | —  | —   | —  | 37  |

3529.6.0 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE POLIMENTO, CERAS E GRAXAS

*Fabrication de produits de polissure, cires et cirages*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
|  |   |   | n.º<br>1 000 ESC                                   | 1 000  | 1 000 ESC  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 42  | 650   | 445 892  | 877  | 61 471   | 33 170   | 2 230 023  | 1 404 879                                   | 825 144   |
| Continente .....   | 41  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Aveiro .....   | 7   | 66  | 34 140   | 96   | 574  | - 2 948  | 140 601  | 98 112                                      | 42 489  |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 9   | 197   | 157 724  | 206  | 3 803  | 40 325   | 745 767  | 413 061                                     | 332 706   |
| Porto .....  | 13  | 127   | 71 029   | 173  | 27 427   | 5 485  | 416 594  | 294 697                                     | 121 897   |
| Santarém .....   | 7   | 62  | 54 538   | 60   | 13 270   | - 16 257   | 293 321  | 193 150                                     | 100 171   |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |        |                             |                               |       |   |  |        |  |        |
|--|---|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|--------|--|--------|
|  | Total   |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  |   |        |                             | Novos                         | Novos |   | Novos  | Total  | Novos  | Total  |
|  | 1 000 ESC   |        |                             |                               |       |   |  |        |  |        |
| 1  | 2   | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9      | 10   | 11     |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 61 471  | 56 182 | 460                         | 2 977                         | 2 977 | 3 754   | 12 995   | 12 170 | 41 285   | 41 035 |
| Aveiro .....   | 574   | 324    | –                           | –                             | –     | –   | 96   | 96     | 478  | 228    |
| Lisboa .....   | 3 803   | 3 803  | –                           | –                             | –     | –   | 2 086  | 2 086  | 1 717  | 1 717  |
| Porto .....  | 27 427  | 23 493 | –                           | –                             | –     | 3 754   | 2 793  | 2 613  | 20 880   | 20 880 |
| Santarém .....   | 13 270  | 12 900 | –                           | 419                           | 419   | –   | 9 381  | 9 011  | 3 470  | 3 470  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3529.6.0 – Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |    |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |  |  |
|--|---|-----|---|----|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M  | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |    |   |  |  |
|  |   |     |   |    | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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   | 650   | 352 | 38  | 15 | 612                                     | 337 | 29  | 7                                       | 134 | 48    | –  | –         | 449  | 282   | 1         | 1  |    |   |  |  |
| Aveiro .....   | 66  | 37  | 5   | 1  | 61                                      | 36  | 7   | 3                                       | 7   | 1     | –  | –         | 47   | 32    | –         | –  |    |   |  |  |
| Lisboa .....   | 197   | 102 | 4   | 1  | 193                                     | 101 | 11  | 3                                       | 70  | 28    | –  | –         | 112  | 70    | –         | –  |    |   |  |  |
| Porto .....  | 127   | 46  | 13  | 6  | 114                                     | 40  | 6   | 1                                       | 19  | 8     | –  | –         | 89   | 31    | 1         | 1  |    |   |  |  |
| Santarém .....   | 62  | 8   | 9   | 3  | 53                                      | 5   | 1   | –                                       | 23  | 3     | –  | –         | 29   | 2     | –         | –  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3529.6.0 – Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |         |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |         |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fábrica no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |         |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |         |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   |  | 8       |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                                   | 2 230 023  | 2 231 211                                       | –  | 330   | 57   | 15  |  | – 1 590 |
| Aveiro .....   | 140 601  | 140 496   | –  | –   | –  | –   |  | 105     |
| Lisboa .....   | 745 767  | 745 767   | –  | –   | –  | –   |  | 0       |
| Porto .....  | 416 594  | 417 009   | –  | –   | 57   | 15  |  | – 487   |
| Santarém .....   | 293 321  | 293 322   | –  | –   | –  | –   |  | – 1     |

**3529.7.0 — FABRICAÇÃO DE TINTAS DE IMPRESSÃO, ESCREVER E DE DESENHO**

*Fabrication de peintures d'imprimerie, d'écrire et de dessin*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des<br/>stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 3   | 197   | 266 420  | 222   | 22 590   | 69 363   | 1 274 265  | 861 836  | 412 429  |
| Lisboa .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |   |       |   |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|-------|---|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  | Novos  | Novos  |                             | Total                         | Total |   | Novos   | Total | Novos   |        |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |   |       |   |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9     | 10  | 11     |
| Continente .....   | 22 590   | 22 590 | —                           | 627                           | 627   | —   | 43  | 43    | 21 920  | 21 920 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |   |   |   |    |   |   |      |       |    |           |  |       |           |    |    |  |
|--|---|----|---|---|---|----|---|---|------|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|----|--|
|  | Total   |    | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |   |   |      |       |    |           |  |       |           |    |    |  |
|  | HM  | M  | HM  | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |      |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |    |  |
|  |   |    |   |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |      | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M  |  |
|  |   |    |   |   | 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 . . . . .   | 197   | 43 | –   | – | 197                                     | 43 | 14  | 3                                       | 75   | 30    | –  | –         | 108  | 10    | –         | –  |    |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

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

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |       |
|--|--|---|--|---|--|---|--|-------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |       |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |       |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |       |
|  | 1  | 2   | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  | 8     |
| Continente . . . . .   | 1 274 265  | 1 268 804                                       | –  | –   | –  | –   | –  | 5 461 |

3530.0.0 – REFINARIAS DE PETRÓLEO (a)

*Raffineries de pétrole (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 3   | 2 211   | 3 755 116  | 3 127  | 1 091 380  | -30 029 141  | 269 997 663  | 273 035 628                                 | -3 037 965  |
| Lisboa .....   | 1   | 627   | 933 642  | 904  | 391 839  | -886 619   | 21 022 694   | 20 455 402                                  | 567 292   |
| Porto .....  | 1   | 934   | 1 456 747  | 1 285  | 246 509  | -11 434 178  | 81 682 469   | 84 945 535                                  | -3 263 066  |
| Setúbal .....  | 1   | 650   | 1 364 727  | 938  | 453 032  | -17 708 344  | 167 292 500  | 167 634 691                                 | -342 191  |

(a) Ver nota introdutória — *Voir note d'introduction.*

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |           |                             |                               |       |   |  |        |  |           |
|--|---|-----------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|--------|--|-----------|
|  | Total   |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |           |
|  |   |           |                             | Novos                         | Novos |   | Total  | Novos  | Total  | Novos     |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                                  | Novos     |                             | Total                         | Novos |   | Total  | Novos  | Total  | Novos     |
| 1  | 2   | 3         | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9      | 10   | 11        |
| Continente .....   | 1 091 380   | 1 091 489 | –                           | -509                          | -400  | –   | -3 559   | -3 559 | 1 095 448  | 1 095 448 |
| Lisboa .....   | 391 839   | 391 839   | –                           | -400                          | -400  | –   | –  | –      | 392 239  | 392 239   |
| Porto .....  | 246 509   | 246 618   | –                           | -109                          | –     | –   | -3 559   | -3 559 | 250 177  | 250 177   |
| Setúbal .....  | 453 032   | 453 032   | –                           | –                             | –     | –   | –  | –      | 453 032  | 453 032   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3530.0.0 – Refinarias de petróleo

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |   |   |   |    |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |  |
|--|---|----|---|---|---|----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|--|
|  | Total   |    | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |  |
|  | HM  | M  | HM  | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |  |
|  |   |    |   |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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 .....   | 2 211   | 99 | —   | — | 2 211                                   | 99 | 386   | —                                       | 314 | 84    | —  | —         | 1 511  | 15    | 13        | —  |  |
| Lisboa .....   | 627   | 28 | —   | — | 627                                     | 28 | 93  | —                                       | 97  | 20    | —  | —         | 437  | 8     | 11        | —  |  |
| Porto .....  | 934   | 36 | —   | — | 934                                     | 36 | 168   | —                                       | 145 | 33    | —  | —         | 621  | 3     | 1         | —  |  |
| Setúbal .....  | 650   | 35 | —   | — | 650                                     | 35 | 125   | —                                       | 72  | 31    | —  | —         | 453  | 4     | 1         | —  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3530.0.0 – Refinarias de petróleo

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 269 997 663  | 273 293 058                                     | 49 322   | 2 657 148   | —  | —   | - 6 001 865  |
| Lisboa .....   | 21 022 694   | 21 861 310                                      | 13 756   | —   | —  | —   | - 852 372  |
| Porto .....  | 81 682 469   | 82 512 185                                      | 1 695  | 668 618   | —  | —   | - 1 500 029  |
| Setúbal .....  | 167 292 500  | 168 919 563                                     | 33 871   | 1 988 530   | —  | —   | - 3 649 464  |

3551.1.0 – FABRICAÇÃO DE PNEUS E DE CÂMARAS DE AR

*Fabrication des pneumatiques et des chambres à air*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
|  |   |   | n.º<br>1 000 ESC                                   | 1 000  | 1 000 ESC  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 4   | 2 355   | 2 851 043  | 3 253  | 631 692  | - 167 888  | 14 213 212   | 7 912 492                                   | 6 300 720   |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |       |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Total |   | Novos  | Total  | Novos  |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |       |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 631 692  | 585 140 | 18 112                      | - 391                         | - 919 | - 1 274   | 66 948   | 65 260 | 548 297  | 520 799 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3551.1.0 – Fabricação de pneus e de câmaras de ar

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |    |           |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|----|-----------|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |    |           |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |    |           |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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 . . . . .   | 2 355   | 150 | —   | — | 2 355                                   | 150 | 126   | 1                                       | 229 | 73    | —  | —         | 2 000  | 76    | —  | —         |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3551.1.0 – Fabricação de pneus e de câmaras de ar

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente . . . . .   | 14 213 212   | 14 070 328                                      | 180 857  | 57 709  | —  | 11 934  | — 107 616  |

3551.2.0 – RECONSTRUÇÃO DE PNEUS E CÂMARAS DE AR

*Reconstruction des pneumatiques et des chambres à air*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º<br>1   | 1 000 ESC<br>2  | 1 000<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 100   | 1 422   | 732 985  | 2 011  | 200 413  | 102 313  | 3 311 521  | 2 097 913                                   | 1 213 608   |
| Continente .....   | 95  | 1 366   | 709 916  | 1 931  | 198 005  | 92 850   | 3 190 492  | 2 023 924                                   | 1 166 568   |
| Aveiro .....   | 5   | 65  | 27 645   | 87   | 6 050  | 2 348  | 147 388  | 93 122                                      | 54 266  |
| Beja .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Braga .....  | 6   | 157   | 94 914   | 249  | 20 759   | 19 990   | 458 087  | 300 840                                     | 157 247   |
| Bragança .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Castelo Branco .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Coimbra .....  | 4   | 23  | 7 642  | 28   | 198  | 13   | 34 435   | 18 898                                      | 15 537  |
| Évora .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Faro .....   | 3   | 24  | 8 464  | 24   | 632  | -453   | 31 421   | 18 295                                      | 13 126  |
| Guarda .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 15  | 397   | 213 246  | 653  | 96 486   | 54 847   | 1 202 425  | 804 514                                     | 397 911   |
| Lisboa .....   | 11  | 152   | 101 571  | 187  | 27 981   | -1 617   | 316 087  | 184 141                                     | 131 946   |
| Portalegre .....   | 4   | 14  | 3 061  | 6  | 4 105  | 538  | 3 914  | 2 590                                       | 1 324   |
| Porto .....  | 14  | 160   | 71 835   | 233  | 9 705  | -5 493   | 294 540  | 181 645                                     | 112 895   |
| Santarém .....   | 9   | 57  | 21 861   | 63   | -744   | 4 311  | 51 345   | 28 314                                      | 23 031  |
| Setúbal .....  | 4   | 74  | 36 256   | 101  | 15 052   | 3 647  | 179 680  | 87 544                                      | 92 136  |
| Viana do Castelo .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Vila Real .....  | 5   | 72  | 35 730   | 83   | 6 255  | 2 562  | 136 212  | 90 023                                      | 46 189  |
| Viseu .....  | 6   | 92  | 52 117   | 119  | 5 570  | 11 425   | 189 587  | 120 813                                     | 68 774  |
| Açores .....   | 3   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  |  |         |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 200 413  | 183 155 | 2 300                       | 24 325                        | 22 894 | 2 018   | 47 732   | 36 875 | 124 038  | 123 386 |
| Continente .....   | 198 005  | 180 747 | 2 300                       | 24 325                        | 22 894 | 2 018   | 47 732   | 36 875 | 121 630  | 120 978 |
| Aveiro .....   | 6 050  | 6 050   | —                           | —                             | —      | —   | 2 277  | 2 277  | 3 773  | 3 773   |
| Braga .....  | 20 759   | 17 008  | —                           | —                             | —      | —   | 8 252  | 5 619  | 18 889   | 18 889  |
| Coimbra .....  | 198  | —       | —                           | —                             | —      | —   | 198  | —      | —  | —       |
| Faro .....   | 632  | 232     | —                           | —                             | —      | —   | 400  | —      | 232  | 232     |
| Leiria .....   | 96 486   | 91 618  | 2 300                       | 22 966                        | 22 966 | 389   | 14 366   | 12 187 | 56 465   | 56 465  |
| Lisboa .....   | 27 981   | 25 117  | —                           | 296                           | —      | —   | 5 853  | 3 765  | 21 832   | 21 352  |
| Portalegre .....   | 4 105  | 3 933   | —                           | —                             | —      | —   | —  | —      | 4 105  | 3 933   |
| Porto .....  | 9 705  | 9 194   | —                           | 5 528                         | 5 528  | 511   | —  | —      | 3 666  | 3 666   |
| Santarém .....   | —744   | —744    | —                           | —                             | —      | —   | —  | —      | —3 215   | —2 315  |
| Setúbal .....  | 15 052   | 11 668  | —                           | 1 025                         | —      | —   | 11 753   | 9 394  | 2 274  | 2 274   |
| Vila Real .....  | 6 255  | 5 655   | —                           | 1 900                         | 1 900  | —   | 600  | —      | 3 755  | 3 755   |
| Viseu .....  | 5 570  | 5 570   | —                           | —                             | —      | —   | 2 062  | 2 062  | 3 508  | 3 508   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3551.2.0 – Reconstrução de pneus e câmaras de ar

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |    |  |                                  |     |       |    |    |                                       |    |       |           |    |   |
|---|---|-----|--|---|---|----|--|----------------------------------|-----|-------|----|----|---------------------------------------|----|-------|-----------|----|---|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |  |                                  |     |       |    |    |                                       |    |       |           |    |   |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |    |       |           |    |   |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    |    | < 18 anos                             |    | Total | < 18 anos | HM | M |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M  | 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                                  | 1 422   | 104 | 84   | 5 | 1 338                                   | 99 | 126  | 15                               | 224 | 73    | –  | –  | 988                                   | 11 | 37    | –         | –  |   |
| Continente  | 1 366   | 102 | 81   | 5 | 1 285                                   | 97 | 121  | 15                               | 219 | 71    | –  | –  | 945                                   | 1  | 37    | –         | –  |   |
| Aveiro  | 65  | 8   | 6  | 1 | 59                                      | 7  | 8  | 3                                | 10  | 4     | –  | –  | 41                                    | –  | 4     | –         | –  |   |
| Braga   | 157   | 10  | 1  | – | 156                                     | 10 | 11   | 1                                | 25  | 7     | –  | –  | 120                                   | 2  | 2     | –         | –  |   |
| Coimbra   | 23  | –   | 3  | – | 20                                      | –  | 3  | –                                | 2   | –     | –  | –  | 15                                    | –  | –     | –         | –  |   |
| Faro  | 24  | 1   | 3  | – | 21                                      | 1  | 4  | –                                | 2   | 1     | –  | –  | 15                                    | –  | –     | –         | –  |   |
| Leiria  | 397   | 31  | 10   | 2 | 387                                     | 29 | 21   | 4                                | 62  | 25    | –  | –  | 304                                   | –  | 15    | –         | –  |   |
| Lisboa  | 152   | 20  | 10   | 1 | 142                                     | 19 | 15   | 2                                | 34  | 15    | –  | –  | 93                                    | 2  | 3     | –         | –  |   |
| Portalegre  | 14  | –   | 8  | – | 6                                       | –  | 2  | –                                | 1   | –     | –  | –  | 3                                     | –  | –     | –         | –  |   |
| Porto   | 160   | 8   | 10   | – | 150                                     | 8  | 10   | –                                | 20  | 5     | –  | –  | 120                                   | 3  | 12    | –         | –  |   |
| Santarém  | 57  | 2   | 8  | – | 49                                      | 2  | 11   | –                                | 7   | 2     | –  | –  | 31                                    | –  | –     | –         | –  |   |
| Setúbal   | 74  | 12  | 7  | 1 | 67                                      | 11 | 4  | 2                                | 12  | 5     | –  | –  | 51                                    | 4  | –     | –         | –  |   |
| Vila Real   | 72  | 3   | 1  | – | 71                                      | 3  | 16   | 1                                | 14  | 2     | –  | –  | 41                                    | –  | –     | –         | –  |   |
| Viseu   | 92  | 1   | 2  | – | 90                                      | 1  | 9  | 1                                | 14  | –     | –  | –  | 67                                    | –  | –     | –         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3551.2.0 – Reconstrução de pneus e câmaras de ar

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |      |
|---|--|---|---|--|---|--|---|------|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |      |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |      |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |      |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   | 9    |
| Continente e Regiões Autónomas...                               | 3 311 521  | 29 770  | 377   | 3 279 321  | 81  | 455  | 1 517   |      |
| Continente  | 3 190 492  | 27 540  | 377   | 3 160 522  | 81  | 455  | 1 517   |      |
| Aveiro  | 147 388  | –   | –   | 147 668  | –   | –  | –   | –280 |
| Braga   | 458 087  | –   | –   | 457 977  | –   | –  | –   | 110  |
| Coimbra   | 34 435   | 170   | –   | 34 265   | –   | –  | –   | 0    |
| Faro  | 31 421   | –   | –   | 31 421   | –   | –  | –   | 0    |
| Leiria  | 1 202 425  | –   | 252   | 1 201 348  | –   | 14   | 811   |      |
| Lisboa  | 316 087  | 12 627  | –   | 303 398  | –   | 9  | 53  |      |
| Portalegre  | 3 914  | –   | –   | 3 914  | –   | –  | –   | 0    |
| Porto   | 294 540  | 14 743  | –   | 279 141  | –   | 20   | 636   |      |
| Santarém  | 51 345   | –   | –   | 51 302   | –   | –  | –   | 43   |
| Setúbal   | 179 680  | –   | –   | 179 680  | –   | –  | –   | 0    |
| Vila Real   | 136 212  | –   | –   | 135 832  | –   | –  | –   | 380  |
| Viseu   | 189 587  | –   | –   | 189 094  | 81  | 412  | 0   |      |

3559.9.0 – FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORRACHA N. E.

*Fabrication d'articles en caoutchouc n. d.*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des<br/>stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |   |  |   |  |  | 1 000 ESC  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 36  | 2 976   | 1 804 097  | 5 218   | 230 679  | - 59 503   | 7 373 977  | 4 435 294  | 2 938 683  |
| Continente .....   | 36  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Aveiro .....   | 6   | 631   | 353 240  | 1 130   | 11 202   | 14 255   | 1 100 318  | 611 080  | 489 238  |
| Braga .....  | 3   | 322   | 252 173  | 567   | 59 901   | 4 087  | 790 255  | 454 404  | 335 851  |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 6   | 512   | 302 435  | 990   | 21 950   | - 129 769  | 954 607  | 485 321  | 469 286  |
| Porto .....  | 16  | 1 274   | 761 133  | 2 118   | 97 429   | - 12 187   | 3 427 631  | 2 029 457  | 1 398 174  |
| Viana do Castelo .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Açores .....   | -   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |        |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>cons-<br/>tructions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos  | Total   |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |   |        |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10  | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 230 679  | 200 742 | 1 675                       | 39 354                        | 39 354 | 6 426   | 13 579  | 11 523 | 169 645   | 149 865 |
| Aveiro .....   | 11 202   | 11 202  | -                           | -                             | -      | -   | -   | -      | 11 202  | 11 202  |
| Braga .....  | 59 901   | 56 121  | -                           | 4 277                         | 4 277  | 3 690   | 2 096   | 2 096  | 49 838  | 49 748  |
| Lisboa .....   | 21 950   | 7 911   | -                           | 42                            | 42     | -   | 63  | 16     | 21 845  | 7 853   |
| Porto .....  | 97 429   | 88 277  | -                           | 35 035                        | 35 035 | 2 736   | 6 217   | 4 208  | 53 441  | 49 034  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3559.9.0 – Fabricação de artigos de borracha n. e.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|---|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |   |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | 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                                  | 2 976   | 839 | 10   | – | 2 966                                   | 839 | 82   | 8                                | 253 | 100   | –  | –         | 2 631                                 | 731   | 117       | 31 |   |  |
| Aveiro . . . . .  | 631   | 146 | 1  | – | 630                                     | 146 | 19   | 2                                | 40  | 17    | –  | –         | 571                                   | 127   | 10        | –  |   |  |
| Braga . . . . .   | 322   | 37  | –  | – | 322                                     | 37  | 17   | –                                | 18  | 6     | –  | –         | 287                                   | 31    | –         | –  |   |  |
| Lisboa . . . . .  | 512   | 220 | 3  | – | 509                                     | 220 | 13   | –                                | 55  | 23    | –  | –         | 441                                   | 197   | 4         | 4  |   |  |
| Porto . . . . .   | 1 274   | 353 | 4  | – | 1 270                                   | 353 | 30   | 6                                | 118 | 47    | –  | –         | 1 122                                 | 300   | 103       | 27 |   |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3559.9.0 – Fabricação de artigos de borracha n. e.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                        | 7 373 977  | 7 179 638                                       | 45 577  | 154 196  | 5 365                                       | 914  | – 11 713  |
| Aveiro . . . . .  | 1 110 318  | 1 094 414                                       | 4 945   | –  | –   | –  | 959   |
| Braga . . . . .   | 790 255  | 661 081   | 9 727   | 129 072  | –   | 145  | – 9 770   |
| Lisboa . . . . .  | 954 607  | 952 460   | 14 039  | 2 383  | –   | 678  | – 14 953  |
| Porto . . . . .   | 3 427 631  | 3 386 606                                       | 9 969   | 22 741   | –   | 91   | 8 224   |

3560.0.0 – FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS

*Fabrication d'articles en matières plastiques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
|  |   |   | n.º<br>1 000 ESC                                   | 1 000  | 1 000 ESC  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 278   | 13 790  | 9 476 634  | 22 695   | 2 554 459  | 28 992   | 49 747 398   | 32 853 709                                  | 16 893 689  |
| Continente .....   | 276   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Aveiro .....   | 48  | 2 571   | 1 648 950  | 4 492  | 914 850  | 212 001  | 10 806 192   | 7 040 105                                   | 3 766 087   |
| Braga .....  | 14  | 692   | 378 482  | 1 201  | -22 053  | -38 139  | 1 893 010  | 1 297 289                                   | 595 721   |
| Coimbra .....  | 6   | 288   | 173 133  | 468  | 22 326   | 30 905   | 757 601  | 512 937                                     | 244 664   |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Faro .....   | 8   | 141   | 89 960   | 237  | 19 557   | 19 724   | 639 092  | 494 889                                     | 144 203   |
| Guarda .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 60  | 3 466   | 2 322 661  | 5 602  | 701 272  | -96 578  | 12 400 758   | 8 334 735                                   | 4 066 023   |
| Lisboa .....   | 57  | 2 555   | 1 853 157  | 4 282  | 282 354  | -28 393  | 7 150 080  | 4 270 275                                   | 2 879 805   |
| Portalegre .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 57  | 2 877   | 2 102 445  | 4 523  | 427 723  | 18 693   | 10 119 554   | 6 581 584                                   | 3 537 970   |
| Santarém .....   | 8   | 533   | 429 017  | 835  | 87 113   | -68 064  | 2 462 746  | 1 631 486                                   | 831 260   |
| Setúbal .....  | 9   | 360   | 304 890  | 545  | 53 140   | -829   | 1 947 569  | 1 527 438                                   | 420 131   |
| Viana do Castelo .....   | 3   | 40  | 19 631   | 60   | 536  | -1 609   | 59 789   | 27 763                                      | 32 026  |
| Vial Real .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |  |         |  |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|--|---------|--|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |           |
|  |  |           |                             | Total                         | Novos   |   | Total  | Novos   | Total  | Novos     |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | 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.....                                    | 2 554 459  | 2 334 712 | 84 522                      | 138 054                       | 134 001 | 26 354  | 179 465  | 158 285 | 2 126 064  | 2 042 426 |
| Aveiro .....   | 914 850  | 877 759   | 7 159                       | 45 155                        | 44 965  | 3 105   | 50 608   | 48 521  | 808 823  | 784 273   |
| Braga .....  | -22 053  | -28 795   | -                           | 1 566                         | 205     | -   | 7 210  | 7 114   | -30 829  | -36 114   |
| Coimbra .....  | 22 326   | 19 455    | -                           | 6                             | -       | 2 865   | 1 203  | 1 203   | 18 252   | 18 252    |
| Faro .....   | 19 557   | 16 418    | -                           | 1 600                         | 1 600   | 1 880   | 6 218  | 4 959   | 9 859  | 9 859     |
| Leiria .....   | 701 272  | 625 192   | 49 649                      | 49 275                        | 48 775  | 4 870   | 46 476   | 41 049  | 551 002  | 535 368   |
| Lisboa .....   | 282 354  | 236 727   | 17 714                      | 20 232                        | 20 131  | 6 925   | 28 283   | 25 250  | 209 200  | 191 346   |
| Porto .....  | 427 723  | 390 825   | 10 000                      | 18 473                        | 18 473  | 6 150   | 31 437   | 23 309  | 361 663  | 349 043   |
| Santarém .....   | 87 113   | 84 964    | -                           | 549                           | -1 000  | -   | 583  | -17     | 85 981   | 85 981    |
| Setúbal .....  | 53 140   | 52 676    | -                           | -                             | -       | 464   | 5 549  | 5 549   | 47 127   | 47 127    |
| Viana do Castelo .....   | 536  | 190       | -                           | 346                           | -       | -   | -  | -       | 190  | 190       |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3560.0.0 – Fabricação de artigos de matérias plásticas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |   |   |       |  |                                  |       |     |    |    |                                       |           |     |    |  |  |
|---|---|-------|--|---|---|-------|--|----------------------------------|-------|-----|----|----|---------------------------------------|-----------|-----|----|--|--|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |  |                                  |       |     |    |    |                                       |           |     |    |  |  |
|   | HM  | M     | HM   | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |       |     |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |     |    |  |  |
|   |   |       |  |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |       |     |    |    | 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                                  | 13 790  | 4 591 | 61   | 9 | 13 729                                  | 4 582 | 599  | 80                               | 1 759 | 748 | 2  | 1  | 11 380                                | 3 754     | 220 | 51 |  |  |
| Aveiro  | 2 571   | 608   | 12   | 1 | 2 559                                   | 607   | 100  | 17                               | 305   | 104 | 1  | –  | 2 154                                 | 486       | 114 | 30 |  |  |
| Braga   | 692   | 232   | 1  | – | 691                                     | 232   | 20   | 5                                | 70    | 33  | –  | –  | 601                                   | 194       | 29  | –  |  |  |
| Coimbra   | 288   | 103   | 3  | – | 285                                     | 103   | 9  | 1                                | 37    | 18  | –  | –  | 239                                   | 84        | –   | –  |  |  |
| Faro  | 141   | 54    | 2  | – | 139                                     | 54    | 12   | –                                | 19    | 8   | –  | –  | 108                                   | 46        | –   | –  |  |  |
| Leiria  | 3 466   | 1 205 | 15   | 4 | 3 451                                   | 1 201 | 139  | 18                               | 388   | 178 | –  | –  | 2 924                                 | 1 005     | 18  | 5  |  |  |
| Lisboa  | 2 555   | 1 041 | 6  | 1 | 2 549                                   | 1 040 | 113  | 16                               | 331   | 166 | –  | –  | 2 105                                 | 858       | 18  | 7  |  |  |
| Porto   | 2 877   | 992   | 13   | 1 | 2 864                                   | 991   | 130  | 19                               | 419   | 154 | –  | –  | 2 315                                 | 818       | 36  | 6  |  |  |
| Santarém  | 533   | 200   | 4  | 2 | 529                                     | 198   | 32   | –                                | 70    | 39  | –  | –  | 427                                   | 159       | –   | –  |  |  |
| Setúbal   | 360   | 93    | 2  | – | 358                                     | 93    | 16   | 2                                | 70    | 28  | –  | –  | 272                                   | 63        | 5   | 3  |  |  |
| Viana do Castelo  | 40  | 15    | 1  | – | 39                                      | 15    | 4  | 1                                | 7     | 5   | –  | –  | 28                                    | 9         | –   | –  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3560.0.0 – Fabricação de artigos de matérias plásticas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |  |
|---|--|---|---|--|---|--|--|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |  |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                            | 49 747 398   | 49 097 506                                      | 105 346   | 528 215  | 1 500                                       | 101 342  | – 86 511   |  |
| Aveiro  | 10 806 192   | 10 654 716                                      | 16 163  | 119 294  | –   | 32 262   | – 16 243   |  |
| Braga   | 1 893 010  | 1 867 228                                       | 11 290  | 4 257  | –   | –  | 10 235   |  |
| Coimbra   | 757 601  | 755 641   | –   | 172  | –   | –  | 1 788  |  |
| Faro  | 639 092  | 638 347   | –   | –  | –   | –  | 745  |  |
| Leiria  | 12 400 758   | 12 169 607                                      | 27 908  | 254 797  | 1 500                                       | 3 990  | – 57 044   |  |
| Lisboa  | 7 150 080  | 7 004 682                                       | 34 601  | 81 590   | –   | 35 781   | – 6 574  |  |
| Porto   | 10 119 554   | 10 011 708                                      | 6 223   | 65 574   | –   | 22 665   | 13 384   |  |
| Santarém  | 2 462 746  | 2 454 813                                       | 4 603   | 27   | –   | 3 542  | – 239  |  |
| Setúbal   | 1 947 569  | 1 947 607                                       | 1 558   | –  | –   | –  | – 1 596  |  |
| Viana do Castelo  | 59 789   | 60 532  | –   | –  | –   | –  | – 743  |  |

## 3610.0.0 – FABRICAÇÃO DE PORCELANA, FAIANÇA, GRÉS E OLARIA DE BARRO (a)

*Fabrication de porcelaine, faience, gres et poterie (a)*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 126   | 14 428  | 9 039 352  | 26 918   | 3 347 366  | - 14 143   | 29 174 857   | 14 204 164                                  | 14 970 693  |
| Continente .....   | 123   | 14 369  | 9 014 348  | 26 801   | 3 347 366  | - 13 989   | 29 147 604   | 14 197 887                                  | 14 949 717  |
| Aveiro .....   | 32  | 4 995   | 3 147 803  | 9 159  | 1 857 552  | - 37 490   | 13 087 328   | 6 716 223                                   | 6 371 105   |
| Braga .....  | 5   | 170   | 48 191   | 261  | 15 354   | - 3 153  | 151 359  | 69 070                                      | 82 289  |
| Coimbra .....  | 11  | 2 193   | 1 529 378  | 4 358  | 591 733  | - 120 162  | 4 266 895  | 2 195 838                                   | 2 071 057   |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Faro .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 53  | 4 583   | 2 665 146  | 8 476  | 824 698  | 237 315  | 7 660 280  | 3 425 132                                   | 4 235 148   |
| Lisboa .....   | 12  | 1 202   | 749 328  | 2 290  | 28 012   | - 102 976  | 1 000 819  | 502 872                                     | 497 947   |
| Porto .....  | 3   | 1 072   | 803 629  | 1 989  | 27 942   | 11 957   | 2 830 956  | 1 244 163                                   | 1 586 793   |
| Santarém .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| 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> – *Ne sont pas compris les établissements avec cours de cuisson d'une capacité égale ou inférieure à 25 m<sup>3</sup>.*

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |           |                             |                               |         |   |  |        |  |           |
|--|---|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|--|--------|--|-----------|
|  | Total   |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | MATERIAL de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |           |
|  |   |           |                             | Novos                         | Novos   |   | Total  | Novos  | Total  | Novos     |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                                  | Novos     |                             | Total                         | Novos   |   | Total  | Novos  | Total  | Novos     |
| 1  | 2   | 3         | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8  | 9      | 10   | 11        |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 3 347 366   | 3 170 493 | 59 032                      | 636 143                       | 577 254 | 16 539  | 85 306   | 62 959 | 2 550 346  | 2 530 280 |
| Continente .....   | 3 347 366   | 3 170 493 | 59 032                      | 636 143                       | 577 254 | 16 539  | 85 306   | 62 959 | 2 550 346  | 2 530 280 |
| Aveiro .....   | 1 857 552   | 1 811 216 | 30 489                      | 322 296                       | 325 236 | 6 031   | 36 504   | 29 369 | 1 462 232  | 1 456 611 |
| Braga .....  | 15 354  | 15 254    | 100                         | 9 329                         | 9 329   | –   | – 280  | – 280  | 6 205  | 6 205     |
| Coimbra .....  | 591 733   | 569 438   | 9 459                       | 122 927                       | 116 175 | 620   | 6 741  | 4 437  | 451 986  | 448 826   |
| Leiria .....   | 824 698   | 739 535   | 18 884                      | 179 796                       | 126 191 | 7 707   | 28 686   | 23 849 | 589 625  | 589 495   |
| Lisboa .....   | 28 012  | 22 757    | –                           | 1 395                         | 218     | 1 209   | 3 569  | 2 119  | 21 839   | 20 420    |
| Porto .....  | 27 942  | 10 617    | –                           | 400                           | 105     | 972   | 8 410  | 1 789  | 18 160   | 8 723     |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3610.0.0 – Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |    |   |       |   |   |       |       |    |           |  |       |     |       |    |           |  |
|--|---|-------|---|----|---|-------|---|---|-------|-------|----|-----------|--|-------|-----|-------|----|-----------|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |       |       |    |           |  |       |     |       |    |           |  |
|  | HM  | M     | HM  | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |     | Total |    | < 18 anos |  |
|  |   |       |   |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |       | Total |    | < 18 anos | 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   | 14 428  | 5 908 | 51  | 15 | 14 377                                  | 5 893 | 337   | 38                                      | 1 174 | 464   | 5  | –         | 12 866                                       | 5 391 | 515 | 274   |    |           |  |
| Continente . . . . .   | 14 369  | 5 896 | 50  | 15 | 14 319                                  | 5 881 | 336   | 38                                      | 1 171 | 462   | 5  | –         | 12 812                                       | 5 381 | 509 | 272   |    |           |  |
| Aveiro . . . . .   | 4 995   | 2 021 | 9   | 4  | 4 986                                   | 2 017 | 108   | 11                                      | 433   | 165   | 1  | –         | 4 445  | 1 841 | 186 | 96    |    |           |  |
| Braga . . . . .  | 170   | 72    | 2   | 1  | 168                                     | 71    | 5   | –                                       | 7     | 1     | –  | –         | 156  | 70    | –   | –     |    |           |  |
| Coimbra . . . . .  | 2 193   | 772   | –   | –  | 2 193                                   | 772   | 40  | 7                                       | 174   | 64    | –  | –         | 1 979  | 701   | 33  | 15    |    |           |  |
| Leiria . . . . .   | 4 583   | 2 092 | 24  | 7  | 4 559                                   | 2 085 | 121   | 14                                      | 222   | 96    | 2  | –         | 4 216  | 1 975 | 269 | 152   |    |           |  |
| Lisboa . . . . .   | 1 202   | 500   | 8   | 3  | 1 194                                   | 497   | 25  | 2                                       | 222   | 94    | 2  | –         | 947  | 401   | 9   | 6     |    |           |  |
| Porto . . . . .  | 1 072   | 347   | –   | –  | 1 072                                   | 347   | 34  | 4                                       | 105   | 37    | –  | –         | 933  | 306   | 12  | 3     |    |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3610.0.0 – Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 29 174 857   | 29 100 623                                      | 122 687  | 10 093  | 9 471  | 24 378  | – 92 395   |  |  |
| Continente . . . . .   | 29 147 604   | 29 073 119                                      | 122 687  | 10 093  | 9 471  | 24 378  | – 92 144   |  |  |
| Aveiro . . . . .   | 13 087 328   | 13 054 543                                      | 22 676   | 480   | 9 471  | 10 281  | – 10 123   |  |  |
| Braga . . . . .  | 151 359  | 151 359   | –  | –   | –  | –   | 0  |  |  |
| Coimbra . . . . .  | 4 266 895  | 4 206 339                                       | 31 277   | 800   | –  | 2 347   | 26 132   |  |  |
| Leiria . . . . .   | 7 660 280  | 7 585 669                                       | 38 184   | 1 334   | –  | 4 116   | 30 977   |  |  |
| Lisboa . . . . .   | 1 000 819  | 1 130 848                                       | 10 807   | –   | –  | 4 228   | – 145 064  |  |  |
| Porto . . . . .  | 2 830 956  | 2 798 058                                       | 19 743   | 4 949   | –  | 3 406   | 4 800  |  |  |

3620.1.0 – INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE VIDRO

*Industries fondamentales ou de fusion du verre*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablissements<br/>en activité<br/>au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Formation<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>dios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC  |  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 16  | 6 830   | 7 055 241  | 12 692   | 8 001 427  | - 14 579   | 21 719 106   | 11 913 981  | 9 805 125  |
| Aveiro .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Leiria .....   | 10  | 4 497   | 4 025 269  | 8 429  | 813 769  | 130 203  | 11 632 226   | 6 085 093   | 5 547 133  |
| Lisboa .....   | 3   | 1 523   | 2 184 995  | 2 685  | 7 153 347  | - 213 286  | 5 874 952  | 3 626 354   | 2 248 598  |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |           |   |        |   |           |   |  |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|---|--------|---|-----------|---|--|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |           | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções            |        | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |           | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |  |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Nouveaux<br/>et usés</i>                 | Novos     |                             | Total                         | Novos     | Aména-<br>gement<br>du terrain<br>et autres<br>construc-<br>tions | Total  | Novos   | Total     | Novos   |  |
|  | 1 000 ESC  |           |                             |                               |           |   |        |   |           |   |  |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6         | 7   | 8      | 9   | 10        | 11  |  |
| Continente .....   | 8 001 427  | 7 973 398 | —                           | 1 295 897                     | 1 284 827 | 10 143  | 38 232 | 38 232  | 6 657 155 | 6 650 339   |  |
| Leiria .....   | 813 769  | 798 052   | —                           | 49 943                        | 49 943    | 8 901   | 8 769  | 8 769   | 746 156   | 739 340   |  |
| Lisboa .....   | 7 153 347  | 7 142 277 | —                           | 1 243 869                     | 1 232 799 | —   | 5 224  | 5 224   | 5 904 254 | 5 904 254   |  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3620.1.0 – Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |    |     |   |    |       |  |       |    |    |   |  |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|----|-----|---|----|-------|--|-------|----|----|---|--|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |    |     |   |    |       |  |       |    |    |   |  |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |    |     |   |    |       | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |    |    |   |  |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | HM | M   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total | < 18 anos                                    | HM    | M  | HM | M |  |
|  |   |       |   |   |   |       |   |    |     |   |    |       |  |       |    |    |   |  |
|  |   |       |   |   |   |       |   |    |     |   |    |       |  |       |    |    |   |  |
|  | n.º   |       |   |   |   |       |   |    |     |   |    |       |  |       |    |    |   |  |
| 1  | 2   | 3     | 4   | 5 | 6                                       | 7     | 8   | 9  | 10  | 11                                      | 12 | 13    | 14   | 15    | 16 | 17 |   |  |
| Continente .....   | 6 830   | 1 495 | 2   | – | 6 828                                   | 1 495 | 180   | 28 | 724 | 293                                     | 27 | –     | 5 924  | 1 174 | 75 | –  |   |  |
| Leiria.....  | 4 497   | 1 000 | 1   | – | 4 496                                   | 1 000 | 105   | 20 | 367 | 164                                     | 27 | –     | 4 024  | 816   | 60 | –  |   |  |
| Lisboa .....   | 1 523   | 364   | –   | – | 1 523                                   | 364   | 53  | 4  | 286 | 102                                     | –  | –     | 1 184  | 258   | –  | –  |   |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3620.1.0 – Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fábrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |   |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |   |
|  | 1  | 2   | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  | 8 |
| Continente .....   | 21 719 106   | 20 828 815                                      | 807 827  | 57 956  | –  | 11 062  | 13 446   |   |
| Leiria.....  | 11 632 226   | 11 247 685                                      | 326 762  | 39 550  | –  | 10 053  | 8 176  |   |
| Lisboa .....   | 5 874 952  | 5 392 405                                       | 475 273  | –   | –  | 959   | 6 315  |   |

3620.2.0 – INDÚSTRIAS COMPLEMENTARES DO VIDRO

*Industries complémentaires du verre*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>For-<br/>mação<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>agres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 82  | 1 152   | 785 772  | 1 876  | 52 759   | - 9 074  | 3 177 289  | 2 020 193   | 1 157 096  |
| Continente .....   | 79  | 1 128   | 775 157  | 1 840  | 51 971   | 2 508  | 3 142 227  | 1 993 249   | 1 148 978  |
| Aveiro .....   | 3   | 27  | 15 698   | 25   | -  | 4 917  | 55 891   | 41 145  | 14 746   |
| Beja .....   | -   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Braga .....  | 3   | 15  | 8 374  | 18   | -  | - 477  | 16 021   | 9 447   | 6 574  |
| Castelo Branco .....   | 4   | 26  | 11 433   | 36   | -  | 1 363  | 69 918   | 50 196  | 19 722   |
| Coimbra .....  | 4   | 36  | 21 869   | 66   | 15   | 8 743  | 80 220   | 53 963  | 26 257   |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Faro .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Leiria .....   | 10  | 164   | 117 444  | 252  | 24 723   | - 10 535   | 592 461  | 348 751   | 243 710  |
| Lisboa .....   | 17  | 287   | 209 299  | 520  | 8 407  | - 13 853   | 493 178  | 299 253   | 193 925  |
| Portalegre .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Porto .....  | 23  | 443   | 315 250  | 738  | 17 024   | - 3 759  | 1 573 791  | 1 014 057   | 559 734  |
| Santarém .....   | 3   | 43  | 21 299   | 61   | 1 828  | 12 719   | 86 789   | 50 249  | 36 540   |
| Setúbal .....  | 5   | 24  | 12 926   | 29   | - 143  | 678  | 27 356   | 14 342  | 13 014   |
| Vila Real .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Viscua .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Madeira .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |        |                             |                               |       |   |   |        |   |        |
|--|---|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|--------|---|--------|
|  | Total   |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  |   |        |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos  | Total   | Novos  |
|  | Novos<br><i>Neufs</i>   | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos  | Total   | Novos  |
| 1  | 2   | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9      | 10  | 11     |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 52 759  | 39 938 | -                           | 316                           | 55    | 2 012   | 24 356  | 16 134 | 26 075  | 23 749 |
| Continente .....   | 51 971  | 39 150 | -                           | 316                           | 55    | 2 012   | 23 815  | 15 593 | 25 828  | 23 502 |
| Aveiro .....   | -   | -      | -                           | -                             | -     | -   | -   | -      | -   | -      |
| Braga .....  | -   | -      | -                           | -                             | -     | -   | -   | -      | -   | -      |
| Castelo Branco .....   | -   | -      | -                           | -                             | -     | -   | -   | -      | -   | -      |
| Coimbra .....  | 15  | 15     | -                           | -                             | -     | -   | -   | -      | 15  | 15     |
| Leiria .....   | 24 723  | 17 197 | -                           | -                             | -     | -   | 11 072  | 5 872  | 13 651  | 11 325 |
| Lisboa .....   | 8 407   | 7 160  | -                           | 261                           | -     | 501   | 3 513   | 3 028  | 4 132   | 4 132  |
| Porto .....  | 17 024  | 12 976 | -                           | -                             | 55    | 1 511   | 7 617   | 5 080  | 7 841   | 7 841  |
| Santarém .....   | 1 828   | 1 828  | -                           | -                             | -     | -   | 1 756   | 1 756  | 72  | 72     |
| Setúbal .....  | - 143   | - 143  | -                           | -                             | -     | -   | - 143   | - 143  | -   | -      |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3620.2.0 – Indústrias complementares do vidro

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |     |  |    |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|-----|--|----|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |     |  |    |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           |     | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |    |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |     | Total  | 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   | 1 152   | 173 | 35  | 4 | 1 117                                   | 169 | 101   | 16                                      | 147 | 64    | 1  | 1         | 869 | 89   | 19 | 1  |   |
| Continente . . . . .   | 1 128   | 172 | 35  | 4 | 1 093                                   | 168 | 100   | 16                                      | 146 | 63    | 1  | 1         | 847 | 89   | 19 | 1  |   |
| Aveiro . . . . .   | 27  | 4   | —   | — | 27                                      | 4   | 3   | 1                                       | 5   | 3     | 1  | 1         | 19  | —  | —  | —  |   |
| Braga . . . . .  | 15  | —   | 1   | — | 14                                      | —   | 1   | —                                       | 4   | —     | —  | —         | 9   | —  | —  | —  |   |
| Castelo Branco . . . . .   | 26  | 4   | 3   | — | 23                                      | 4   | 1   | —                                       | 5   | 3     | —  | —         | 17  | 1  | —  | —  |   |
| Coimbra . . . . .  | 36  | 1   | 1   | — | 35                                      | 1   | 5   | —                                       | 5   | 1     | —  | —         | 25  | —  | 3  | —  |   |
| Leiria . . . . .   | 164   | 56  | 5   | — | 159                                     | 56  | 14  | 2                                       | 17  | 7     | —  | —         | 128 | 47   | 1  | 1  |   |
| Lisboa . . . . .   | 287   | 54  | 14  | 2 | 273                                     | 52  | 17  | 5                                       | 35  | 21    | —  | —         | 221 | 26   | 2  | —  |   |
| Porto . . . . .  | 443   | 37  | 4   | 1 | 439                                     | 36  | 41  | 6                                       | 57  | 17    | —  | —         | 341 | 13   | 13 | —  |   |
| Santarém . . . . .   | 43  | 6   | —   | — | 43                                      | 6   | 6   | 1                                       | 8   | 4     | —  | —         | 29  | 1  | —  | —  |   |
| Setúbal . . . . .  | 24  | 4   | 3   | 1 | 21                                      | 3   | 6   | 1                                       | 2   | 2     | —  | —         | 13  | —  | —  | —  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3620.2.0 – Indústrias complementares do vidro

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fábrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 3 177 289  | 3 158 153                                       | —  | 17 471  | —  | —   | 1 665  |  |
| Continente . . . . .   | 3 142 227  | 3 123 091                                       | —  | 17 471  | —  | —   | 1 665  |  |
| Aveiro . . . . .   | 55 891   | 54 753  | —  | 1 503   | —  | —   | — 365  |  |
| Braga . . . . .  | 16 021   | 16 010  | —  | —   | —  | —   | 11   |  |
| Castelo Branco . . . . .   | 69 918   | 69 918  | —  | —   | —  | —   | 0  |  |
| Coimbra . . . . .  | 80 220   | 80 240  | —  | —   | —  | —   | — 20   |  |
| Leiria . . . . .   | 592 461  | 590 391   | —  | 1 587   | —  | —   | 483  |  |
| Lisboa . . . . .   | 493 178  | 489 206   | —  | 5 546   | —  | —   | — 1 574  |  |
| Porto . . . . .  | 1 573 791  | 1 562 269                                       | —  | 8 835   | —  | —   | 2 687  |  |
| Santarém . . . . .   | 86 789   | 86 789  | —  | —   | —  | —   | 0  |  |
| Setúbal . . . . .  | 27 356   | 27 356  | —  | —   | —  | —   | 0  |  |

## 3691.0.0 – FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO E DE PRODUTOS REFRATÁRIOS

Fabrication des matériaux de construction en terre cuite et produits refractaires

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br>Etablis-<br>sements<br>en acti-<br>vité au<br>31-XII | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br>Personnel<br>en service<br>dans<br>la dernière<br>semaine<br>de l'année | Remune-<br>rações<br>pagas<br>Rémunérations<br>versées | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br>Heures<br>de travail<br>ouvrier | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br>Formation<br>brute<br>du capital<br>fixe | Variação<br>das exis-<br>tências<br>Variations<br>des stocks | Valor<br>bruto de<br>produção<br>Valeur<br>brute de<br>production | Consumos<br>intermé-<br>diros<br>Consom-<br>mation | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br>Valeur<br>ajoutée<br>brute |
|---|--|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   |  |   |  |   |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9  | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 267  | 11 614  | 6 080 425  | 21 738  | 1 214 028   | - 201 062  | 20 082 433  | 10 085 247   | 9 997 186   |
| Continente .....  | 265  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...   |
| Aveiro .....  | 41   | 2 507   | 1 319 429  | 4 892   | 361 337   | - 103 270  | 5 960 876   | 3 294 855  | 2 666 021   |
| Beja .....  | 2  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...   |
| Braga .....   | 9  | 394   | 180 876  | 809   | 15 594  | - 9 207  | 594 853   | 277 260  | 317 593   |
| Bragança .....  | 4  | 135   | 68 786   | 248   | 1 800   | 63   | 174 999   | 84 156   | 90 843  |
| Castelo Branco .....  | 4  | 95  | 39 911   | 180   | 40 535  | - 7 603  | 120 081   | 73 400   | 46 681  |
| Coimbra .....   | 13   | 1 119   | 565 781  | 2 086   | 43 551  | - 146 215  | 1 453 742   | 720 328  | 733 414   |
| Évora .....   | 3  | 31  | 13 966   | 53  | 231   | 300  | 26 115  | 13 536   | 12 579  |
| Faro .....  | 7  | 292   | 142 558  | 497   | 46 158  | - 1 057  | 554 774   | 302 740  | 252 034   |
| Guarda .....  | 1  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...   |
| Leiria .....  | 60   | 2 327   | 1 144 100  | 4 343   | 223 693   | 41 637   | 3 490 628   | 1 688 900  | 1 801 728   |
| Lisboa .....  | 38   | 1 770   | 1 159 184  | 3 065   | 102 308   | 37 018   | 3 934 174   | 1 932 028  | 2 002 146   |
| Portalegre .....  | 4  | 20  | 6 356  | 30  | -   | - 252  | 13 457  | 5 534  | 7 923   |
| Porto .....   | 2  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...   |
| Santarém .....  | 55   | 1 257   | 566 042  | 2 200   | 169 058   | - 11 308   | 1 618 038   | 783 371  | 834 667   |
| Setúbal .....   | 12   | 360   | 190 200  | 643   | 35 529  | 2 678  | 618 343   | 269 369  | 348 974   |
| Viana do Castelo .....  | 4  | 518   | 250 972  | 1 147   | 9 015   | - 7 572  | 534 806   | 209 413  | 325 393   |
| Vila Real .....   | 3  | 318   | 163 662  | 611   | 114 523   | - 5 166  | 420 843   | 204 257  | 216 386   |
| Viseu .....   | 3  | 220   | 112 514  | 455   | 44 981  | - 4 356  | 202 137   | 65 493   | 136 644   |
| Açores .....  | 2  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...   |
| Madeira .....   | -  | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...   |

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

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                      |                        |         |   |   |         |   |         |
|---|--|---------|----------------------|------------------------|---------|---|---|---------|---|---------|
|   | Total  |         | Terrenos<br>Terrains | Edifícios<br>Bâtiments |         | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br>Aména-<br>gement<br>du terrain<br>et autres<br>construc-<br>tions | Material<br>de transporte<br>Matériel<br>de transport |         | Máquinas<br>e outro material<br>Machines<br>et autre matériel |         |
|   |  |         |                      | Novos                  | Novos   |   | Total   | Novos   | Total   | Novos   |
|   | 1  | 2       | 3                    | 4                      | 5       | 6   | 7   | 8       | 9   | 10      |
|   |  |         |                      |                        |         |   | 1 000 ESC   |         |   |         |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 1 214 028  | 946 689 | 46 488               | 166 207                | 140 124 | 92 413  | 218 045   | 149 852 | 690 875   | 656 713 |
| Aveiro .....  | 361 337  | 323 703 | 7 304                | 47 090                 | 43 247  | 20 965  | 25 266  | 20 364  | 260 712   | 260 092 |
| Braga .....   | 15 594   | 10 267  | 1 167                | 5 008                  | 5 008   | 533   | 1 713   | -       | 7 173   | 5 259   |
| Bragança .....  | 1 800  | 3 000   | - 1 350              | 3 000                  | 3 000   | -   | 150   | -       | -   | -       |
| Castelo Branco .....  | 40 535   | 17 757  | -                    | 21 756                 | 491     | -   | 1 104   | -       | 17 675  | 17 266  |
| Coimbra .....   | 43 551   | 38 068  | -                    | 16 624                 | 16 816  | 2 159   | 6 875   | 3 469   | 17 893  | 17 783  |
| Évora .....   | 231  | 231     | -                    | -                      | -       | -   | -   | -       | 231   | 231     |
| Faro .....  | 46 158   | 37 271  | -                    | 460                    | 460     | 287   | 36 173  | 27 573  | 9 238   | 9 238   |
| Leiria .....  | 223 693  | 140 550 | 33 812               | 22 331                 | 22 302  | 2 533   | 70 533  | 40 940  | 94 484  | 77 308  |
| Lisboa .....  | 102 308  | 86 689  | 1 550                | 4 444                  | 5 043   | 4 261   | 48 721  | 43 365  | 43 332  | 38 281  |
| Portalegre .....  | -  | -       | -                    | -                      | -       | -   | -   | -       | -   | -       |
| Santarém .....  | 169 058  | 89 885  | 457                  | 38 421                 | 36 634  | 61 584  | 15 738  | 4 469   | 52 858  | 48 782  |
| Setúbal .....   | 35 529   | 28 063  | 560                  | 1 814                  | 1 814   | -   | 6 840   | 4 740   | 26 315  | 21 509  |
| Viana do Castelo .....  | 9 015  | 9 015   | -                    | 2 257                  | 2 257   | -   | -   | -       | 6 758   | 6 758   |
| Vila Real .....   | 114 523  | 111 604 | 2 878                | - 50                   | -       | 91  | 3 704   | 3 704   | 107 900   | 107 900 |
| Viseu .....   | 44 981   | 44 871  | 110                  | 801                    | 801     | -   | -   | -       | 44 070  | 44 070  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3691.0.0 – Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refratários

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |    |   |       |  |                                  |     |       |    |           |        |                                       |           |    |   |  |
|---|---|-------|--|----|---|-------|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|--------|---------------------------------------|-----------|----|---|--|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |  |                                  |     |       |    |           |        |                                       |           |    |   |  |
|   | HM  | M     | HM   | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           |        | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |   |  |
|   |   |       |  |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |        | Total                                 | < 18 anos | HM | M |  |
|   |   |       |  |    | HM                                      | M     | HM   | M                                | HM  |       | 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                                  | 11 614  | 1 646 | 117  | 13 | 11 497                                  | 1 633 | 397  | 39                               | 721 | 228   | 1  | 1         | 10 379 | 1 366                                 | 345       | 38 |   |  |
| Aveiro . . . . .  | 2 507   | 523   | 8  | —  | 2 499                                   | 523   | 76   | 4                                | 160 | 56    | 1  | 1         | 2 263  | 463                                   | 83        | 13 |   |  |
| Braga . . . . .   | 394   | 10    | 3  | —  | 391                                     | 10    | 10   | —                                | 26  | 1     | —  | —         | 355    | 9                                     | 20        | —  |   |  |
| Bragança . . . . .  | 135   | 4     | —  | —  | 135                                     | 4     | 5  | 1                                | 12  | —     | —  | —         | 118    | 3                                     | 3         | —  |   |  |
| Castelo Branco . . . . .  | 95  | 15    | 2  | 1  | 93                                      | 14    | 2  | —                                | 3   | —     | —  | —         | 88     | 14                                    | —         | —  |   |  |
| Coimbra . . . . .   | 1 119   | 94    | 1  | —  | 1 118                                   | 94    | 36   | 4                                | 80  | 13    | —  | —         | 1 002  | 77                                    | 24        | —  |   |  |
| Évora . . . . .   | 31  | 1     | 1  | —  | 30                                      | 1     | 1  | —                                | 1   | 1     | —  | —         | 28     | —                                     | 1         | —  |   |  |
| Faro . . . . .  | 292   | 47    | 1  | —  | 291                                     | 47    | 11   | 1                                | 12  | 7     | —  | —         | 268    | 39                                    | 6         | 1  |   |  |
| Leiria . . . . .  | 2 327   | 375   | 34   | 3  | 2 293                                   | 372   | 87   | 13                               | 125 | 35    | —  | —         | 2 081  | 324                                   | 102       | 14 |   |  |
| Lisboa . . . . .  | 1 770   | 230   | 15   | 3  | 1 755                                   | 227   | 65   | 8                                | 146 | 69    | —  | —         | 1 544  | 150                                   | 22        | —  |   |  |
| Portalegre . . . . .  | 20  | —     | 3  | —  | 17                                      | —     | 1  | —                                | —   | —     | —  | —         | 16     | —                                     | —         | —  |   |  |
| Santarém . . . . .  | 1 257   | 185   | 33   | 4  | 1 224                                   | 181   | 67   | 8                                | 71  | 15    | —  | —         | 1 086  | 158                                   | 52        | 9  |   |  |
| Setúbal . . . . .   | 360   | 33    | 8  | 2  | 352                                     | 31    | 10   | —                                | 16  | 6     | —  | —         | 326    | 25                                    | 3         | —  |   |  |
| Viana do Castelo . . . . .                                      | 518   | 43    | 1  | —  | 517                                     | 43    | 4  | —                                | 20  | 4     | —  | —         | 493    | 39                                    | 21        | —  |   |  |
| Vila Real . . . . .   | 318   | 13    | —  | —  | 318                                     | 13    | 8  | —                                | 16  | 7     | —  | —         | 294    | 6                                     | 3         | —  |   |  |
| Viseu . . . . .   | 220   | 29    | —  | —  | 220                                     | 29    | 6  | —                                | 8   | 5     | —  | —         | 206    | 24                                    | 3         | 1  |   |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3691.0.0 – Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refratários

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                        | 20 082 433   | 19 680 229                                      | 86 743  | 299 713  | 649   | 4 976  | 10 123  |  |
| Aveiro . . . . .  | 5 960 876  | 5 886 147                                       | 10 016  | 43 795   | —   | 3 085  | 17 833  |  |
| Braga . . . . .   | 594 853  | 600 083   | —   | 1 423  | —   | —  | – 6 653   |  |
| Bragança . . . . .  | 174 999  | 175 014   | —   | —  | —   | —  | – 15  |  |
| Castelo Branco . . . . .  | 120 081  | 119 311   | —   | —  | —   | —  | 770   |  |
| Coimbra . . . . .   | 1 453 742  | 1 459 245                                       | 21 064  | —  | —   | —  | – 26 567  |  |
| Évora . . . . .   | 26 115   | 26 115  | —   | —  | —   | —  | 0   |  |
| Faro . . . . .  | 554 774  | 556 665   | —   | —  | —   | —  | – 1 891   |  |
| Leiria . . . . .  | 3 490 628  | 3 448 035                                       | 5 886   | 18 754   | 504   | 898  | 16 551  |  |
| Lisboa . . . . .  | 3 934 174  | 3 680 914                                       | 18 480  | 216 976  | 145   | —  | 17 659  |  |
| Portalegre . . . . .  | 13 457   | 13 457  | —   | —  | —   | —  | 0   |  |
| Santarém . . . . .  | 1 618 038  | 1 590 131                                       | 13 353  | 18 177   | —   | 993  | – 4 616   |  |
| Setúbal . . . . .   | 618 343  | 616 504   | 1 420   | 530  | —   | —  | – 111   |  |
| Viana do Castelo . . . . .                                      | 534 806  | 533 828   | 9 015   | —  | —   | —  | – 8 037   |  |
| Vila Real . . . . .   | 420 843  | 411 809   | 6 684   | —  | —   | —  | 2 350   |  |
| Viseu . . . . .   | 202 137  | 202 397   | —   | 58   | —   | —  | – 318   |  |

3692.1.0 – FABRICAÇÃO DE CIMENTO

*Fabrication de ciment*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablisse-<br/>ments<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Formation<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de production</i> | Consumos<br>intermédios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>                                      | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>                            | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 7   | 2 610   | 3 820 322  | 4 044   | 6 693 922  | - 182 929  | 41 217 614   | 20 747 645   | 20 469 969   |
| Continente .....   | 6   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Faro .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Leiria .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |   |         |   |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|---|---------|---|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aménage-<br/>ment<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |         | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |           |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | 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.....                                    | 6 693 922  | 6 539 402 | 19 538                      | 500 326                       | 505 553 | 78 435  | 159 285   | 156 654 | 5 936 338   | 5 877 195 |

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

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.1.0 – Fabricação de cimento

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |    |    |       |                                       |    |    |       |           |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|----|----|-------|---------------------------------------|----|----|-------|-----------|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |    |    |       |                                       |    |    |       |           |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |    |    |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |    |    | Total | < 18 anos |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | HM | M  | Total | < 18 anos                             |    |    |       |           |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |     |    |    |       |                                       |    |    |       |           |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10  | 11 | 12 | 13    | 14                                    | 15 | 16 | 17    |           |
| Continente e Regiões Autónomas                                  | 2 610   | 132 | –  | – | 2 610                                   | 132 | 72   | 1                                | 323 | 84 | –  | –     | 2 215                                 | 47 | –  | –     |           |

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

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3692.1.0 – Fabricação de cimento

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |
|---|--|---|---|--|---|--|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Varição do valor dos produtos em vias de fábrico no início e no final do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                            | 41 217 614   | 41 091 111                                      | 116 096   | –  | –   | 29 748   | - 19 341   |

3692.4.0 – FABRICAÇÃO DE GESSO

*Fabrication de platre*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablisse-<br/>ments<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la<br/>dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>Formation<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>a acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|---|--|--|--|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  |   |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 6   | 182   | 111 917  | 293  | 40 411  | 3 227  | 678 423  | 448 737  | 229 686  |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Santarém .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |   |       |   |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|-------|---|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aménage-<br/>ment<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos | Total   | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |   |       |   |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9     | 10  | 11     |
| Continente .....   | 40 411   | 37 781 | --                          | 278                           | 238   | --  | 2 385   | 435   | 37 748  | 37 108 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3692.4.0 – Fabricação de gesso

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |  |   |   |    |  |                                  |    |           |       |    |                                       |    |       |           |   |
|---|---|----|--|---|---|----|--|----------------------------------|----|-----------|-------|----|---------------------------------------|----|-------|-----------|---|
|   | Total   |    | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |  |                                  |    |           |       |    |                                       |    |       |           |   |
|   | HM  | M  | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |           |       |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |    |       |           |   |
|   |   |    |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    |           | Total |    | < 18 anos                             |    | Total | < 18 anos |   |
|   |   |    |  |   | HM                                      | M  | HM   | Total                            |    | < 18 anos |       | 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 .....  | 182   | 36 | 3  | – | 179                                     | 36 | 6  | –                                | 33 | 18        | –     | –  | 140                                   | 18 | –     | –         |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3692.4.0 – Fabricação de gesso

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente .....  | 678 423  | 678 423   | –   | –  | –   | –  | 0   |

3699.1.0 – FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE LOUSA

*Fabrication d'articles en ardoise*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
|  |   |   |  |  | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>  | 1 000<br><i>1 000</i>                                    | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>                                |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 12  | 348   | 190 835  | 595  | 38 269   | 3 463  | 547 887  | 211 056                                     | 336 831   |
| Porto .....  | 12  | 348   | 190 835  | 595  | 38 269   | 3 463  | 547 887  | 211 056                                     | 336 831   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |           |   |  |       |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|---|--|-------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |           | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos  | Novos  |                             | Total                         | Total     |   | Novos  | Total | Novos  |        |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos  |                             |                               |           |   |  |       |  |        |
|  |  |        |                             |                               | 1 000 ESC |   |  |       |  |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6         | 7   | 8  | 9     | 10   | 11     |
| Continente .....   | 38 269   | 36 788 | –                           | 8 221                         | 8 221     | 249   | 5 210  | 4 505 | 24 589   | 24 062 |
| Porto .....  | 38 269   | 36 788 | –                           | 8 221                         | 8 221     | 249   | 5 210  | 4 505 | 24 589   | 24 062 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3699.1.0 – Fabricação de artigos de lousa

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |    |    |    |       |                                       |           |    |       |           |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|----|----|----|-------|---------------------------------------|-----------|----|-------|-----------|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |    |    |    |       |                                       |           |    |       |           |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |    |    |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |       |           |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    |    |    | Total |                                       | < 18 anos |    | Total | < 18 anos |  |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |    |    |    |       |                                       |           |    |       |           |  |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10 | 11 | 12 | 13    | 14                                    | 15        | 16 | 17    |           |  |
| Continente .....  | 348   | 102 | 7  | 2 | 341                                     | 100 | 16   | 2                                | 22 | 7  | –  | –     | 303                                   | 91        | 3  | 1     |           |  |
| Porto .....   | 348   | 102 | 7  | 2 | 341                                     | 100 | 16   | 2                                | 22 | 7  | –  | –     | 303                                   | 91        | 3  | 1     |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3699.1.0 – Fabricação de artigos de lousa

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 547 887  | 545 788   | –   | 289  | 89  | 428  | 1 293   |  |
| Porto .....   | 547 887  | 545 788   | –   | 289  | 89  | 428  | 1 293   |  |

3699.2.0 – FABRICAÇÃO DE ARTIGOS EM FIBROCIMENTO

*Fabrication d'objets en fibrociment*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Establis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|--|---|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |
|  |  |   | 1 000 ESC  | 1 000  |   |  | 1 000 ESC  |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 4  | 1 024   | 1 055 511  | 1 319  | 157 120   | 180 073  | 4 208 684  | 1 983 287  | 2 225 397  |
| Lisboa .....   | 2  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 2  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |        |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Total  |   | Novos   | Total  | Novos   |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |   |        |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10  | 11      |
| Continente .....   | 157 120  | 153 933 | –                           | 31 549                        | 31 549 | 2 187   | 17 542  | 16 542 | 105 842   | 105 842 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3699.2.0 – Fabricação de artigos em fibrocimento

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |    |    |       |                                       |           |    |       |           |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|----|----|-------|---------------------------------------|-----------|----|-------|-----------|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |    |    |       |                                       |           |    |       |           |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |    |    |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |       |           |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     |    |    | Total |                                       | < 18 anos |    | Total | < 18 anos |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | HM   | M                                | HM  |    | HM |       | HM                                    |           | HM |       |           |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |     |    |    |       |                                       |           |    |       |           |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10  | 11 | 12 | 13    | 14                                    | 15        | 16 | 17    |           |
| Continente . . . . .  | 1 024   | 198 | –  | – | 1 024                                   | 198 | 44   | 2                                | 235 | 84 | –  | –     | 745                                   | 112       | –  | –     |           |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3699.2.0 – Fabricação de artigos em fibrocimento

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente . . . . .  | 4 208 684  | 4 095 005                                       | 33 950  | 33 813   | –   | –  | 45 916  |

3699.3.0 – FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CIMENTO E MARMORITE (a)

Fabrication d'objets en ciment et en marmorite (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br>Etablissements en activité au 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | Remunerações pagas<br>Rémunérations versées | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br>Heures de travail ouvrier | Formação bruta de capital fixo<br>Formation brute du capital fixe | Variação das existências<br>Variations des stocks | Valor bruto de produção<br>Valeur brute de production | Consumos intermédios<br>Consommation | Valor acrescentado bruto<br>Valeur ajoutée brute |
|---|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|
|   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9                                    | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 242  | 5 312  | 3 310 725                                   | 8 677   | 491 433   | 46 292  | 15 645 161  | 10 107 926                           | 5 537 235  |
| Continente .....  | 197  | 4 880  | 3 142 882                                   | 8 019   | 446 472   | 37 253  | 14 766 675  | 9 526 453                            | 5 240 222  |
| Aveiro .....  | 20   | 642  | 454 456                                     | 1 008 412   | 55 118  | -28 779   | 2 201 328   | 1 370 159                            | 831 169  |
| Beja .....  | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Braga .....   | 12   | 288  | 173 745                                     | 503   | 49 457  | -1 694  | 1 115 007   | 701 929                              | 413 078  |
| Bragança .....  | 5  | 26   | 8 652                                       | 24  | 1 611   | 4 995   | 23 021  | 16 852                               | 6 169  |
| Castelo Branco .....  | 8  | 198  | 93 089                                      | 313   | 58 733  | 10 426  | 415 765   | 256 345                              | 159 420  |
| Coimbra .....   | 14   | 213  | 97 651                                      | 316   | 4 541   | -21 995   | 705 008   | 484 794                              | 220 214  |
| Évora .....   | 3  | 115  | 82 621                                      | 233   | 14 776  | -3 154  | 217 984   | 149 468                              | 68 516   |
| Faro .....  | 10   | 363  | 269 181                                     | 687   | 78 415  | 14 771  | 1 624 594   | 1 017 904                            | 606 690  |
| Guarda .....  | 8  | 51   | 18 716                                      | 60  | 374   | 9 844   | 96 824  | 63 318                               | 33 506   |
| Leiria .....  | 17   | 398  | 217 152                                     | 573   | 34 504  | 21 021  | 1 130 567   | 653 788                              | 476 779  |
| Lisboa .....  | 24   | 803  | 574 617                                     | 1 293   | 46 379  | 10 348  | 2 107 637   | 1 406 834                            | 700 803  |
| Portalegre .....  | 3  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Porto .....   | 26   | 649  | 387 998                                     | 1 041   | 51 395  | -41 709   | 1 742 187   | 1 237 973                            | 504 214  |
| Santarém .....  | 10   | 234  | 117 003                                     | 385   | 2 706   | 50 309  | 509 167   | 318 996                              | 190 171  |
| Setúbal .....   | 10   | 457  | 394 139                                     | 870   | 25 626  | 32 945  | 1 758 212   | 1 133 167                            | 625 045  |
| Viana do Castelo .....  | 5  | 73   | 47 053                                      | 133   | 7 913   | 4 945   | 389 752   | 245 855                              | 143 897  |
| Vila Real .....   | 11   | 245  | 151 874                                     | 371   | 14 787  | -30 669   | 456 781   | 274 750                              | 182 031  |
| Viseu .....   | 10   | 109  | 51 828                                      | 195   | 137   | 5 462   | 263 213   | 188 246                              | 74 967   |
| Açores .....  | 20   | 250  | 86 112                                      | 392   | 40 360  | 25 243  | 536 772   | 366 482                              | 170 290  |
| Madeira .....   | 25   | 182  | 81 731                                      | 265   | 4 601   | -16 204   | 341 714   | 214 991                              | 126 723  |

(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> – N'ya sont pas compris les établissements de fabrication manuel s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

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

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                      |                        |        |  |   |         |   |         |
|---|--|---------|----------------------|------------------------|--------|--|---|---------|---|---------|
|   | Total  |         | Terrenos<br>Terrains | Edifícios<br>Bâtiments |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br>Aménagement du terrain et autres constructions | Material de transporte<br>Matériel de transport |         | Máquinas e outro material<br>Machines et autre matériel |         |
|   |  |         |                      | Total                  | Novos  |  | Total   | Novos   | Total   | Novos   |
|   | Novos e usados<br>Neufs et usés                                  | Novos   |                      |                        |        |  |   |         |   |         |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 491 433  | 395 983 | 36 543               | 78 049                 | 74 725 | 3 173  | 157 439   | 116 438 | 216 229   | 204 820 |
| Continente .....  | 446 472  | 354 499 | 34 270               | 72 049                 | 68 725 | 3 173  | 151 304   | 111 173 | 185 676   | 174 601 |
| Aveiro .....  | 55 118   | 51 131  | 1 792                | 13 575                 | 13 542 | 236  | 4 356   | 3 228   | 35 159  | 34 361  |
| Braga .....   | 49 457   | 46 568  | –                    | 3 674                  | 3 674  | 46   | 23 367  | 20 524  | 22 370  | 22 370  |
| Bragança .....  | 1 611  | 1 611   | –                    | –                      | –      | –  | –   | –       | 1 611   | 1 611   |
| Castelo Branco .....  | 58 733   | 53 496  | 5 000                | 30 220                 | 30 220 | –  | 11 323  | 11 086  | 12 190  | 12 190  |
| Coimbra .....   | 4 541  | 6 508   | –                    | –2 237                 | –      | 20   | 6 379   | 6 129   | 379   | 379     |
| Évora .....   | 14 776   | 2 667   | –                    | 1 463                  | –      | –  | 9 917   | 4 438   | 3 396   | 3 229   |
| Faro .....  | 78 415   | 50 157  | 8 849                | 796                    | 796    | –  | 40 914  | 30 225  | 27 856  | 19 136  |
| Guarda .....  | 374  | –       | –                    | –                      | –      | 374  | –   | –       | –   | –       |
| Leiria .....  | 34 504   | 9 558   | 15 800               | 99                     | 99     | 210  | -5 737  | -14 673 | 24 132  | 24 132  |
| Lisboa .....  | 46 379   | 41 586  | –                    | 12 333                 | 8 685  | 964  | 7 068   | 26 014  | 25 833  | 25 833  |
| Porto .....   | 51 395   | 45 440  | –                    | 10 438                 | 10 438 | 33   | 20 370  | 14 448  | 20 554  | 20 554  |
| Santarém .....  | 2 706  | 2 056   | –                    | –                      | –      | –  | 1 700   | 1 050   | 1 006   | 1 006   |
| Setúbal .....   | 25 626   | 20 282  | –                    | 1 044                  | 1 044  | 138  | 20 089  | 16 092  | 4 355   | 3 146   |
| Viana do Castelo .....  | 7 913  | 1 870   | –                    | –                      | –      | 43   | 6 570   | 6 570   | 1 300   | 1 300   |
| Vila Real .....   | 14 787   | 10 549  | 2 829                | 644                    | 227    | 992  | 4 988   | 4 988   | 5 334   | 5 334   |
| Viseu .....   | 137  | 20      | –                    | –                      | –      | 117  | –   | –       | 20  | 20      |
| Açores .....  | 40 360   | 37 990  | 1 500                | 6 000                  | 6 000  | –  | 6 135   | 5 265   | 26 725  | 26 725  |
| Madeira .....   | 4 601  | 3 494   | 773                  | –                      | –      | –  | –   | –       | 3 828   | 3 494   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3699.3.0 – Fabricação de artigos de cimento e marmorite

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |    |   |     |  |                                  |     |       |    |           |       |                                       |           |    |   |  |
|---|---|-----|--|----|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|-------|---------------------------------------|-----------|----|---|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |       |                                       |           |    |   |  |
|   | HM  | M   | HM   | M  | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |   |  |
|   |   |     |  |    | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |       | 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                                  | 5 312   | 414 | 159  | 19 | 5 153                                   | 395 | 238  | 18                               | 773 | 206   | –  | –         | 4 142 | 171                                   | 60        | –  |   |  |
| Continente  | 4 880   | 403 | 113  | 15 | 4 767                                   | 388 | 225  | 18                               | 752 | 199   | –  | –         | 3 790 | 171                                   | 47        | –  |   |  |
| Aveiro  | 642   | 58  | 2  | 1  | 640                                     | 57  | 28   | 1                                | 114 | 26    | –  | –         | 498   | 30                                    | 8         | –  |   |  |
| Braga   | 288   | 9   | 7  | 1  | 281                                     | 8   | 14   | 1                                | 39  | 6     | –  | –         | 228   | 1                                     | –         | –  |   |  |
| Bragança  | 26  | –   | 4  | –  | 22                                      | –   | –  | 6                                | –   | –     | –  | –         | 15    | –                                     | –         | –  |   |  |
| Castelo Branco  | 198   | 9   | 4  | –  | 194                                     | 9   | 11   | –                                | 27  | 5     | –  | –         | 156   | 4                                     | 5         | –  |   |  |
| Coimbra   | 213   | 14  | 9  | 2  | 204                                     | 12  | 15   | 4                                | 23  | 4     | –  | –         | 166   | 4                                     | 3         | –  |   |  |
| Évora   | 115   | 2   | 1  | –  | 114                                     | 2   | 1  | –                                | 27  | 2     | –  | –         | 86    | –                                     | –         | –  |   |  |
| Faro  | 363   | 29  | 5  | 1  | 358                                     | 28  | 10   | 1                                | 51  | 18    | –  | –         | 297   | 9                                     | 3         | –  |   |  |
| Guarda  | 51  | 7   | 11   | 2  | 40                                      | 5   | 2  | –                                | 6   | 4     | –  | –         | 32    | 1                                     | –         | –  |   |  |
| Leiria  | 398   | 36  | 8  | 1  | 390                                     | 35  | 25   | 3                                | 75  | 18    | –  | –         | 290   | 14                                    | 5         | –  |   |  |
| Lisboa  | 803   | 120 | 10   | –  | 793                                     | 120 | 31   | 2                                | 147 | 44    | –  | –         | 615   | 74                                    | 3         | –  |   |  |
| Porto   | 649   | 41  | 13   | 1  | 636                                     | 40  | 31   | 4                                | 90  | 25    | –  | –         | 515   | 11                                    | 4         | –  |   |  |
| Santarém  | 234   | 16  | 7  | –  | 227                                     | 16  | 9  | –                                | 32  | 13    | –  | –         | 186   | 3                                     | 2         | –  |   |  |
| Setúbal   | 457   | 35  | 3  | –  | 454                                     | 35  | 19   | 2                                | 67  | 19    | –  | –         | 368   | 14                                    | –         | –  |   |  |
| Viana do Castelo  | 73  | 4   | 3  | –  | 70                                      | 4   | 6  | –                                | 5   | 1     | –  | –         | 59    | 3                                     | 2         | –  |   |  |
| Vila Real   | 245   | 14  | 12   | 3  | 233                                     | 11  | 13   | –                                | 34  | 8     | –  | –         | 186   | 3                                     | 5         | –  |   |  |
| Viseu   | 109   | 8   | 9  | 2  | 100                                     | 6   | 9  | –                                | 9   | 6     | –  | –         | 82    | –                                     | 3         | –  |   |  |
| Açores  | 250   | 6   | 17   | 1  | 233                                     | 5   | 7  | –                                | 11  | 5     | –  | –         | 215   | –                                     | 4         | –  |   |  |
| Madeira   | 182   | 5   | 29   | 3  | 153                                     | 2   | 6  | –                                | 10  | 2     | –  | –         | 137   | –                                     | 9         | –  |   |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3699.3.0 – Fabricação de artigos de cimento e marmorite

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |       |
|---|--|---|---|--|---|--|--|-------|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |       |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vista de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |       |
|   |  |   |   |  |   |  | 1 000 ESC  |       |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |       |
| Continente e Regiões Autónomas....                              | 15 645 161   | 15 414 025                                      | 40 881  | 162 112  | 2 149                                       | 7 624  | 18 370   |       |
| Continente.....   | 14 766 675   | 14 539 859                                      | 40 881  | 158 779  | 2 149                                       | 7 624  | 17 383   |       |
| Aveiro  | 2 201 328  | 2 177 652                                       | 11 093  | 9 876  | —   | 1 802  | 905  |       |
| Braga   | 1 115 007  | 1 105 876                                       | —   | 7 500  | —   | —  | 1 631  |       |
| Bragança  | 23 021   | 22 896  | —   | —  | —   | —  | 125  |       |
| Castelo Branco  | 415 765  | 414 372   | —   | —  | —   | —  | 820  |       |
| Coimbra   | 705 008  | 704 054   | —   | —  | —   | —  | 954  |       |
| Évora   | 217 984  | 217 984   | —   | —  | —   | —  | 0  |       |
| Faro  | 1 624 594  | 1 567 757                                       | 4 728   | 52 109   | —   | —  | 0  |       |
| Guarda  | 96 824   | 96 777  | —   | —  | —   | —  | 47   |       |
| Leiria  | 1 130 567  | 1 127 453                                       | —   | 5 516  | 600   | —  | —3 002   |       |
| Lisboa  | 2 107 637  | 2 060 475                                       | 9 182   | 23 814   | 3   | —  | 14 163   |       |
| Porto   | 1 742 187  | 1 729 906                                       | 11 857  | 1 636  | —   | —  | —1 746   |       |
| Santarém  | 509 167  | 505 425   | —   | —  | 1 546                                       | 534  | 1 033  |       |
| Setúbal   | 1 758 212  | 1 692 260                                       | 1 976   | 58 328   | —   | 1 163  | 3 552  | 2 096 |
| Viana do Castelo  | 389 752  | 389 757   | —   | —  | —   | —  | —  | —5    |
| Vila Real   | 456 781  | 455 155   | 2 045   | —  | —   | —  | —  | —419  |
| Viseu   | 263 213  | 262 432   | —   | —  | —   | —  | —  | 781   |
| Açores  | 536 772  | 531 644   | —   | 3 233  | —   | —  | —  | 1 895 |
| Madeira   | 341 714  | 342 522   | —   | 100  | —   | —  | —  | —908  |

3699.4.0 – FABRICAÇÃO DE ABRASIVOS

*Fabrication des abrasifs*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   | n.º<br>1000 ESC   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 10  | 536   | 481 616  | 783  | 80 112   | 156 028  | 2 309 889  | 1 190 909                                   | 1 118 980   |
| Aveiro .....   | 4   | 363   | 350 272  | 564  | 69 179   | 133 007  | 1 625 305  | 894 789                                     | 730 516   |
| Lisboa .....   | 4   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |        |   |  |       |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|-------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos  | Novos  |                             | Novos                         | Total  |   | Novos  | Total | Novos  |        |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos  |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos | Total  | Novos  |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9     | 10   | 11     |
| Continente .....   | 80 112   | 75 505 | –                           | 10 509                        | 10 509 | –   | 3 345  | 2 825 | 66 258   | 62 171 |
| Aveiro .....   | 69 179   | 69 179 | –                           | 10 509                        | 10 509 | –   | 5 624  | 5 624 | 53 046   | 53 046 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3699.4.0 – Fabricação de abrasivos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |
|--|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |   |
|  |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos | HM | M |
|  | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10  | 11    | 12 | 13        | 14                                    | 15    | 16        | 17 |   |
| Continente .....   | 536   | 193 | 3  | – | 533                                     | 193 | 37   | 3                                | 104 | 45    | –  | –         | 392                                   | 145   | –         | –  |   |
| Aveiro .....   | 363   | 121 | 1  | – | 362                                     | 121 | 21   | 2                                | 70  | 32    | –  | –         | 271                                   | 87    | –         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3699.4.0 – Fabricação de abrasivos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|  |  |   |   |  |   |  | 1 000 ESC   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....   | 2 309 889  | 2 207 430                                       | –   | 1 785  | –   | 6  | 100 668   |  |
| Aveiro .....   | 1 625 305  | 1 522 862                                       | –   | 1 775  | –   | –  | 100 668   |  |

**3699.5.0 – FABRICAÇÃO DE CANTARIAS E DE OUTROS PRODUTOS DE PEDRA (a)**  
*Fabrication des objets en pierre (a)*

**1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.**  
*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br>Etablissements en activité au 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | Remunerações pagas pelos operários<br>Rémunérations versées aux ouvriers | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br>Heures de travail ouvrier | Formação bruta de capital fixo<br>Formation brute du capital fixe | Variação das existências<br>Variations des stocks | Valor bruto de produção<br>Valeur brute de production | Consumos intermédios<br>Consommation | Valor acrescentado bruto<br>Valeur ajoutée brute |
|---|--|--|--|---|---|---|---|--------------------------------------|--|
|   | n.º  | 1 000 ESC  | 1 000  | 1 000 ESC   |   |   |   |                                      |  |
|   | 1  | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8                                    | 9  |
| Continente . . . . .  | 275  | 5 463  | 3 325 502  | 9 598   | 654 504   | 86 604  | 11 525 944  | 6 083 623                            | 5 442 321  |
| Aveiro . . . . .  | 16   | 224  | 123 911  | 343   | 81 179  | - 9 442   | 487 809   | 293 654                              | 194 155  |
| Beja . . . . .  | 4  | ...  | 50 161   | 173   | 8 024   | 2 984   | 141 400   | 82 294                               | 59 106   |
| Braga . . . . .   | 5  | 114  | 16 681   | 54  | 1 356   | 2 224   | 33 311  | 13 103                               | 20 208   |
| Castele Branco . . . . .  | 5  | 33   | 134 908  | 396   | 20 654  | 17 819  | 391 344   | 205 467                              | 185 877  |
| Coimbra . . . . .   | 12   | 223  | 362 419  | 1 048   | 126 373   | 35 791  | 1 380 237   | 816 454                              | 563 783  |
| Évora . . . . .   | 17   | 546  | 121 940  | 357   | 18 240  | - 18  | 301 305   | 140 705                              | 160 600  |
| Faro . . . . .  | 10   | 208  | 16 013   | 58  | 4 879   | - 25 105  | 68 147  | 36 429                               | 31 718   |
| Guarda . . . . .  | 3  | 42   | 329 516  | 1 097   | 64 660  | - 47 800  | 1 879 261   | 1 055 980                            | 823 281  |
| Leiria . . . . .  | 28   | 599  | 1 340 024  | 3 544   | 299 832   | 77 095  | 4 386 653   | 2 328 586                            | 2 058 067  |
| Lisboa . . . . .  | 110  | 2 077  | 14 982   | 42  | -   | 5 045   | 28 988  | 12 484                               | 16 504   |
| Portalegre . . . . .  | 4  | 26   | 364 836  | 1 100   | 8 617   | 7 352   | 1 093 677   | 381 315                              | 712 362  |
| Porto . . . . .   | 16   | 552  | 269 772  | 807   | 6 220   | 4 184   | 857 841   | 490 717                              | 367 124  |
| Santarém . . . . .  | 16   | 470  | 80 561   | 222   | 1 022   | 11 623  | 184 568   | 82 477                               | 102 091  |
| Setúbal . . . . .   | 16   | 136  | 55 434   | 210   | 1 822   | 2 911   | 178 117   | 87 494                               | 90 623   |
| Viana do Castelo . . . . .                                      | 6  | 124  | 1 878  | 88  | 826   | 60 296  | 30 871  | 29 425                               |  |
| Vila Real . . . . .   | 2  | ...  | 24 627   |   |   |   |   |                                      |  |
| Viseu . . . . .   | 5  | 53   |  |   |   |   |   |                                      |  |

(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> — N'y sont pas compris les établissements de fabrication manuel s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m<sup>2</sup>.

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                      |                        |        |  |   |        |   |         |
|---|--|---------|----------------------|------------------------|--------|--|---|--------|---|---------|
|   | Total  |         | Terrenos<br>Terrains | Edifícios<br>Bâtiments |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br>Aménagement du terrain et autres constructions | Material de transporte<br>Matériel de transport |        | Máquinas e outro material<br>Machines et autre matériel |         |
|   | Novos e usados<br>Neufs et usés                                  | Novos   |                      | Total                  | Novos  |  | Total   | Novos  | Total   | Novos   |
|   |  |         |                      |                        |        |  |   |        |   |         |
| 1   | 2  | 3       | 4                    | 5                      | 6      | 7  | 8   | 9      | 10  | 11      |
| Continente . . . . .  | 654 504  | 557 934 | 20 885               | 41 292                 | 38 407 | 18 234   | 89 544  | 56 091 | 484 549   | 463 436 |
| Aveiro . . . . .  | 81 179   | 67 398  | 1 500                | 69                     | 69     | 9 981  | 6 663   | 4 333  | 62 996  | 62 996  |
| Braga . . . . .   | 8 024  | 7 990   | 34                   | —                      | —      | —  | 2 784   | 2 784  | 5 206   | 5 206   |
| Castele Branco . . . . .  | 1 356  | 1 356   | —                    | —                      | —      | —  | 7 831   | 7 831  | 1 356   | 1 356   |
| Coimbra . . . . .   | 20 654   | 20 654  | —                    | —                      | —      | —  | 5 921   | 5 921  | 12 823  | 12 823  |
| Évora . . . . .   | 126 373  | 112 613 | 13 237               | 14 942                 | 14 942 | —  | 4 853   | 4 110  | 92 273  | 91 750  |
| Faro . . . . .  | 18 240   | 15 829  | —                    | 248                    | —      | 376  | 500   | —      | 12 763  | 11 719  |
| Guarda . . . . .  | 4 879  | 4 379   | —                    | 2 079                  | 2 079  | —  | —   | —      | 2 300   | 2 300   |
| Leiria . . . . .  | 64 660   | 46 034  | 2 175                | 5 742                  | 5 742  | 453  | 15 325  | 5 110  | 40 965  | 35 182  |
| Lisboa . . . . .  | 299 832  | 272 241 | 3 064                | 9 625                  | 9 625  | 7 424  | 47 316  | 39 515 | 232 403   | 223 101 |
| Portalegre . . . . .  | 8 617  | —       | —                    | —                      | —      | —  | —   | —      | —   | —       |
| Porto . . . . .   | 6 220  | —       | —                    | 6 074                  | 5 862  | —  | 7 673   | —      | 10 216  | 10 202  |
| Santarém . . . . .  | 6 220  | —       | —                    | —                      | —      | —  | —   | —      | 3 728   | 2 809   |
| Setúbal . . . . .   | 1 022  | 1 022   | —                    | —                      | —      | —  | —   | —      | 1 022   | 1 022   |
| Viana do Castelo . . . . .                                      | 1 822  | 1 822   | —                    | —                      | —      | —  | —   | —      | 1 822   | 1 822   |
| Viseu . . . . .   | 1 878  | —       | —                    | —                      | —      | —  | 1 850   | —      | 28  | —       |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3699.5.0 – Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |    |   |     |  |                                  |     |     |    |    |                                       |       |           |       |   |           |
|---|---|-----|--|----|---|-----|--|----------------------------------|-----|-----|----|----|---------------------------------------|-------|-----------|-------|---|-----------|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |     |    |    |                                       |       |           |       |   |           |
|   | HM  | M   | HM   | M  | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |     |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           | Total |   | < 18 anos |
|   |   |     |  |    | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     |     |    |    |                                       | Total | < 18 anos | HM    | M |           |
|   | n.º   |     |  |    |   |     |  |                                  |     |     |    |    |                                       |       |           |       |   |           |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5  | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10  | 11  | 12 | 13 | 14                                    | 15    | 16        | 17    |   |           |
| Continente . . . . .  | 5 463   | 383 | 136  | 13 | 5 327                                   | 370 | 343  | 29                               | 413 | 144 | 2  | –  | 4 571                                 | 197   | 96        | 1     |   |           |
| Aveiro . . . . .  | 224   | 3   | 14   | 1  | 210                                     | 2   | 16   | –                                | 13  | 2   | –  | –  | 181                                   | –     | 1         | –     |   |           |
| Braga . . . . .   | 114   | 1   | 3  | –  | 111                                     | 1   | 4  | 1                                | 8   | –   | –  | –  | 99                                    | –     | 2         | –     |   |           |
| Castelo Branco . . . . .  | 33  | –   | 4  | –  | 29                                      | –   | 5  | –                                | 1   | –   | –  | –  | 23                                    | –     | –         | –     |   |           |
| Coimbra . . . . .   | 223   | 11  | 7  | 1  | 216                                     | 10  | 11   | 2                                | 21  | 8   | –  | –  | 184                                   | –     | 4         | –     |   |           |
| Évora . . . . .   | 546   | 39  | 9  | 2  | 537                                     | 37  | 18   | 2                                | 35  | 11  | 1  | –  | 484                                   | 24    | 4         | –     |   |           |
| Faro . . . . .  | 208   | 20  | 5  | –  | 203                                     | 20  | 15   | 2                                | 15  | 8   | –  | –  | 173                                   | 10    | 1         | 1     |   |           |
| Guarda . . . . .  | 42  | 4   | 4  | 1  | 38                                      | 3   | 2  | –                                | 4   | 3   | –  | –  | 32                                    | –     | 5         | –     |   |           |
| Leiria . . . . .  | 599   | 104 | 8  | 3  | 591                                     | 101 | 40   | 4                                | 36  | 15  | –  | –  | 515                                   | 82    | 2         | –     |   |           |
| Lisboa . . . . .  | 2 077   | 149 | 38   | 3  | 2 039                                   | 146 | 174  | 12                               | 188 | 66  | –  | –  | 1 677                                 | 68    | 35        | –     |   |           |
| Portalegre . . . . .  | 26  | –   | 3  | –  | 23                                      | –   | 2  | –                                | 3   | –   | –  | –  | 18                                    | –     | –         | –     |   |           |
| Porto . . . . .   | 552   | 13  | 6  | –  | 546                                     | 13  | 20   | 1                                | 26  | 10  | –  | –  | 500                                   | 2     | 28        | –     |   |           |
| Santarém . . . . .  | 470   | 26  | 6  | 1  | 464                                     | 25  | 16   | 2                                | 39  | 14  | –  | –  | 409                                   | 9     | 12        | –     |   |           |
| Setúbal . . . . .   | 136   | 10  | 14   | –  | 122                                     | 10  | 8  | 3                                | 12  | 5   | –  | –  | 102                                   | 2     | –         | –     |   |           |
| Viana do Castelo . . . . .                                      | 124   | 3   | 6  | 1  | 118                                     | 2   | 5  | –                                | 7   | 2   | –  | –  | 106                                   | –     | 2         | +     |   |           |
| Viseu . . . . .   | 53  | –   | 4  | –  | 49                                      | –   | 6  | –                                | 3   | –   | –  | –  | 40                                    | –     | –         | –     |   |           |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3699.5.0 – Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  |   |   |  |   |  | 1 000 ESC   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente . . . . .  | 11 525 944   | 10 826 923                                      | 18 209  | 673 246  | 6 351                                       | 33 929   | – 32 714  |  |
| Aveiro . . . . .  | 487 809  | 464 954   | 2 147   | 24 347   | –   | 100  | – 3 739   |  |
| Braga . . . . .   | 141 400  | 139 727   | 104   | 3 224  | –   | –  | – 1 655   |  |
| Castelo Branco . . . . .  | 33 311   | 30 799  | –   | 2 502  | –   | –  | 10  |  |
| Coimbra . . . . .   | 391 344  | 382 582   | 378   | 5 063  | –   | 1 070  | 2 251   |  |
| Évora . . . . .   | 1 380 237  | 1 340 494                                       | –   | 31 658   | 10  | 7 655  | 420   |  |
| Faro . . . . .  | 301 305  | 298 090   | –   | 139  | –   | 459  | 2 617   |  |
| Guarda . . . . .  | 68 147   | 63 390  | 1 650   | 672  | –   | –  | 2 435   |  |
| Leiria . . . . .  | 1 879 261  | 1 548 548                                       | 9 628   | 336 914  | 5 791                                       | 835  | – 22 455  |  |
| Lisboa . . . . .  | 4 386 653  | 4 150 009                                       | 6   | 203 030  | 550   | 17 865   | 15 193  |  |
| Portalegre . . . . .  | 28 988   | 29 002  | –   | –  | –   | –  | – 14  |  |
| Porto . . . . .   | 1 093 677  | 1 049 142                                       | 4 296   | 46 495   | –   | 1 265  | – 7 521   |  |
| Santarém . . . . .  | 857 841  | 854 287   | –   | 15 225   | –   | 4 280  | – 15 951  |  |
| Setúbal . . . . .   | 184 568  | 182 833   | –   | 1 477  | –   | –  | 258   |  |
| Viana do Castelo . . . . .                                      | 178 117  | 179 474   | –   | –  | –   | 400  | – 1 757   |  |
| Viseu . . . . .   | 60 296   | 60 230  | –   | 2 500  | –   | –  | – 2 434   |  |

3710.1.5 – OBTEÇÃO E LAMINAGEM DE FERRO E AÇO E FABRICAÇÃO DE FOLHA DE FLANDRES

*Obtention et laminage de fer et acier et de fer blanc*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablisse-<br/>ments<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>For-<br/>mação<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
|  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   | n.º<br><i>1 000 ESC</i>  | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>  | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>  | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>  | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>  | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>                                  | 1 000<br><i>1 000 ESC</i>  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 9   | 6 475   | 9 384 740  | 8 433  | 2 281 882  | - 370 729  | 52 999 598   | 36 596 564   | 16 403 034   |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 4   | 1 034   | 1 368 214  | 1 224  | 152 182  | 791 349  | 12 964 349   | 7 404 801  | 5 559 548  |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |           |                             |                               |       |   |        |   |           |   |       |
|--|---|-----------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--------|---|-----------|---|-------|
|  | Total   |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aménage-<br/>ment du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> |        | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |           | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |       |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                           | Novos     |                             | Total                         | Novos | Total   | Novos  | Total   | Novos     | Total   | Novos |
|  |   |           |                             |                               |       |   |        |   |           |   |       |
| 1 000 ESC  |   |           |                             |                               |       |   |        |   |           |   |       |
| 1  | 2   | 3         | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8      | 9   | 10        | 11  |       |
| Continente .....   | 2 281 882   | 2 219 347 | –                           | 57 787                        | –     | –   | 60 048 | 55 300  | 2 164 047 | 2 164 047   |       |
| Porto .....  | 152 182   | 139 404   | –                           | 12 778                        | –     | –   | 4 909  | 4 909   | 134 495   | 134 495   |       |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3710.1.5 – Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |    |                                  |     |    |    |                                       |    |           |    |    |   |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----|----------------------------------|-----|----|----|---------------------------------------|----|-----------|----|----|---|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |    |                                  |     |    |    |                                       |    |           |    |    |   |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |    |                                  |     |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |    |           |    |    |   |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   |    | Outro pessoal<br>Autre personnel |     |    |    | Total                                 |    | < 18 anos |    |    |   |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | 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 .....  | 6 475   | 372 | 1  | – | 6 474                                   | 372 | 189  | 13 | 1 898                            | 343 | 1  | –  | 4 387                                 | 16 | 3         | –  |    |   |
| Porto .....   | 1 034   | 78  | 1  | – | 1 033                                   | 78  | 43   | 5  | 350                              | 71  | –  | –  | 640                                   | 2  | 3         | –  |    |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3710.1.5 – Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 52 999 598   | 52 370 321                                      | 589 000   | 19 913   | –   | 97 330   | – 76 966  |  |
| Porto .....   | 12 964 349   | 12 664 620                                      | 136 621   | 108  | –   | 10 718   | 152 282   |  |

**3710.7.0 – FABRICAÇÃO DE TUBOS DE AÇO**

*Fabrication de tuyaux en acier*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>effectuées<br/>par les<br/>ouvriers</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>mação<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valueur<br/>brute de<br/>la produc-<br/>tion</i> | Consumos<br>intermédios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|---|--|--|---|--|
|  | n.º<br><i>N°</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   |   |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 3   | 1 320   | 941 195  | 2 032   | 149 160   | - 1 143 284  | 6 232 862  | 5 105 492   | 1 127 370  |
| Aveiro .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |        |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos  | Total   | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |   |        |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10  | 11      |
| Continente .....   | 149 160  | 160 250 | 8 097                       | - 5 788                       | 13 702 | - 1 008   | 11 351  | 10 040 | 136 508   | 136 508 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3710.7.0 – Fabricação de tubos de aço

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |  |   |   |    |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |  |
|---|---|----|--|---|---|----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|--|
|   | Total   |    | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |  |
|   | HM  | M  | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |  |
|   |   |    |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    |  |
|   | n.º   |    |  |   |   |    |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |  |
| I   | 2   | 3  | 4  | 5 | 6                                       | 7  | 8  | 9                                | 10  | 11    | 12 | 13        | 14                                    | 15    | 16        | 17 |  |
| Continente . . . . .  | 1 320   | 94 | –  | – | 1 320                                   | 94 | 41   | 5                                | 158 | 45    | –  | –         | 1 121                                 | 44    | 11        | –  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3710.7.0 – Fabricação de tubos de aço

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | Produutos acabados<br>Produits finis            | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus |   |
| I   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente . . . . .  | 6 232 862  | 5 952 689                                       | 95 547  | 102 614  | 553   | 50 910   | 30 549  |

3710.9.0—INDÚSTRIAS BÁSICAS DO FERRO E DO AÇO N. E.

*Industries de base du fer et de l'acier n. d.*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 74  | 7 170   | 5 013 512  | 11 926   | 840 222  | 278 502  | 12 400 199   | 7 816 663                                   | 4 583 536   |
| Continente .....   | 73  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Aveiro .....   | 11  | 1 267   | 830 491  | 2 070  | 33 403   | 115 282  | 1 989 891  | 1 038 123                                   | 951 768   |
| Beja .....   | -   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Braga .....  | 7   | 265   | 167 816  | 524  | 20 468   | -5 705   | 302 423  | 167 444                                     | 134 979   |
| Castelo Branco .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Coimbra .....  | 5   | 195   | 98 738   | 354  | 17 303   | 3 753  | 395 376  | 180 955                                     | 214 421   |
| Évora .....  | 3   | 101   | 49 339   | 172  | 741  | 18 815   | 93 633   | 47 377                                      | 46 256  |
| Faro .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Guarda .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 8   | 1 045   | 958 924  | 1 467  | 420 861  | 27   | 2 528 608  | 2 292 643                                   | 235 965   |
| Portalegre .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 24  | 2 944   | 2 103 260  | 5 106  | 301 844  | 214 156  | 5 568 790  | 3 197 076                                   | 2 371 714   |
| Santarém .....   | 4   | 921   | 591 576  | 1 552  | 38 687   | -56 987  | 1 073 592  | 679 943                                     | 393 649   |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Vila Real .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viseu .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Açores .....   | -   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo—Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | MATERIAL de transporte<br><i>Métière de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                         | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos  | Total  | Novos   |
|  | Novos  | 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.....                                    | 840 222  | 791 730 | -                           | 37 220                        | 39 365 | 11 436  | 22 983  | 20 727 | 768 583  | 731 638 |
| Aveiro .....   | 33 403   | 27 431  | -                           | 198                           | -      | 752   | 716   | 716    | 31 737   | 26 715  |
| Braga .....  | 20 468   | 5 643   | -                           | -                             | -      | -   | -   | -      | 20 468   | 5 643   |
| Coimbra .....  | 17 303   | 17 303  | -                           | 1 391                         | 1 391  | -   | 6 400   | 6 400  | 9 512  | 9 512   |
| Lisboa .....   | 420 861  | 391 656 | -                           | 28 439                        | 27 082 | 10 684  | 2 748   | 2 082  | 378 990  | 362 492 |
| Porto .....  | 301 844  | 304 944 | -                           | 1 788                         | 5 488  | -   | 10 487  | 10 487 | 289 569  | 288 969 |
| Santarém .....   | 38 687   | 37 097  | -                           | 5 404                         | 5 404  | -   | 1 590   | -      | 31 693   | 31 693  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3710.9.0 – Indústrias básicas do ferro e do aço n. c.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |  |                                 |       |     |     |       |    |   |  |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|--|---------------------------------|-------|-----|-----|-------|----|---|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |  |                                 |       |     |     |       |    |   |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |                                 |       |     |     | Total |    |   |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |  | < 18 anos<br><i>&lt; 18 ans</i> |       | 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   | 7 170   | 501 | 16  | 1 | 7 154                                   | 500 | 215   | 14                                      | 922 | 249   | 2  | 1                               | 6 017 | 237 | 106 | 1     |    |   |  |  |
| Aveiro . . . . .   | 1 267   | 86  | —   | — | 1 267                                   | 86  | 34  | 3                                       | 191 | 34    | —  | —                               | 1 042 | 49  | 28  | —     |    |   |  |  |
| Braga . . . . .  | 265   | 11  | 2   | — | 263                                     | 11  | 8   | 1                                       | 18  | 9     | —  | —                               | 237   | 1   | 8   | —     |    |   |  |  |
| Coimbra . . . . .  | 195   | 9   | —   | — | 195                                     | 9   | 6   | 1                                       | 14  | 7     | —  | —                               | 175   | 1   | 4   | —     |    |   |  |  |
| Lisboa . . . . .   | 1 045   | 55  | —   | — | 1 045                                   | 55  | 29  | 1                                       | 224 | 52    | —  | —                               | 792   | 2   | 1   | —     |    |   |  |  |
| Porto . . . . .  | 2 944   | 280 | 5   | — | 2 939                                   | 280 | 98  | 6                                       | 298 | 106   | 2  | 1                               | 2 543 | 168 | 55  | 1     |    |   |  |  |
| Santarém . . . . .   | 921   | 33  | —   | — | 921                                     | 33  | 20  | —                                       | 114 | 22    | —  | —                               | 787   | 11  | 2   | —     |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3710.9.0 – Indústrias básicas do ferro e do aço n. c.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|--|---|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 12 400 199   | 11 932 810                                      | 287 290  | 161 493   | —  | 72 432  | -53 826   |
| Aveiro . . . . .   | 1 989 891  | 1 904 590                                       | 16 967   | 2 556   | —  | 7 233   | 58 545  |
| Braga . . . . .  | 302 423  | 296 356   | 710  | 8 280   | —  | 1 000   | -3 923  |
| Coimbra . . . . .  | 395 376  | 385 394   | —  | 8 000   | —  | —   | 1 982   |
| Lisboa . . . . .   | 2 528 608  | 2 336 113                                       | 152 132  | 82 372  | —  | 139   | -42 148   |
| Porto . . . . .  | 5 568 790  | 5 420 958                                       | 103 131  | 10 538  | —  | 60 130  | -25 967   |
| Santarém . . . . .   | 1 073 592  | 1 072 586                                       | 14 350   | 28 664  | —  | 3 868   | -45 876   |

3720.2.0 – LAMINAGEM E ESTIRAGEM DE METAIS NÃO FERROSOS

*Laminage et étirage des metaux non ferreux*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 4   | 234   | 220 913  | 410  | 12 109   | 41 235   | 1 067 180  | 745 705                                     | 321 475   |
| Lisboa .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |       |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
|--|--|-------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|-------|
|  | Total  |       | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |       |
|  | Novos  | Novos |                             | Total                         | Total |   | Novos  | Total | Novos  |       |
|  | 1 000 ESC  |       |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
| 1  | 2  | 3     | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10   | 11    |
| Continente .....   | 12 109   | 9 017 | –                           | 170                           | –     | –   | 5 726  | 5 345 | 6 213  | 3 672 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3720.2.0 – Laminagem e estiragem de metais não ferrosos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |  |   |   |    |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|---|---|----|--|---|---|----|--|----------------------------------|----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|   | Total   |    | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|   | HM  | M  | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |   |  |  |
|   |   |    |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    | Total |    | < 18 anos |                                       | 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 .....  | 234   | 26 | –  | – | 234                                     | 26 | 11   | –                                | 48 | 21    | –  | –         | 175                                   | 5     | 4         | –  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3720.2.0 – Laminagem e estiragem de metais não ferrosos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  |   |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 1 067 180  | 1 022 929                                       | 299   | 16 845   | –   | 20 732   | 6 375   |  |

3720.9.0 – INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS N. E.

*Industries de base des metaux non ferreux n. d.*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valueur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000<br>4   | 1 000 ESC<br>5   | 1 000<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 87  | 2 631   | 1 737 028  | 4 621  | 536 799  | 453 084  | 10 938 443   | 7 620 206                                   | 3 318 237  |
| Aveiro .....   | 13  | 484   | 339 897  | 802  | 179 247  | 97 854   | 3 070 743  | 2 224 585                                   | 846 158  |
| Braga .....  | 13  | 464   | 251 338  | 844  | 16 339   | -29 266  | 929 839  | 579 997                                     | 349 842  |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Leiria .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 20  | 360   | 301 032  | 549  | 133 840  | 411 568  | 4 200 045  | 3 373 896                                   | 826 149  |
| Porto .....  | 33  | 1 210   | 782 758  | 2 275  | 206 319  | -29 564  | 2 522 779  | 1 322 835                                   | 1 199 944  |
| Santarém .....   | 3   | 11  | 3 019  | 9  | 342  | 1 199  | 12 041   | 5 553                                       | 6 488  |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Total  |   | Novos  | Total  | Novos  |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 536 799  | 522 429 | 342                         | 79 497                        | 76 634 | 804   | 22 588   | 19 885 | 433 568  | 425 910 |
| Aveiro .....   | 179 247  | 174 824 | –                           | 3 800                         | 1 137  | 38  | 14 507   | 14 457 | 160 902  | 159 230 |
| Braga .....  | 16 339   | 13 536  | –                           | –                             | –      | –   | 2 188  | 1 208  | 14 151   | 12 328  |
| Lisboa .....   | 133 840  | 133 396 | –                           | 34 420                        | 34 420 | 325   | 1 033  | 1 033  | 98 062   | 97 943  |
| Porto .....  | 206 319  | 199 961 | –                           | 41 277                        | 41 077 | 441   | 4 860  | 3 187  | 159 741  | 155 697 |
| Santarém .....   | 342  | –       | 342                         | –                             | –      | –   | –  | –      | –  | –       |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3720.9.0 – Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |    |    |    |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-----|----|----|----|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |    |    |    |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |     |    |    |    |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos | Total                                 | 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 .....  | 2 631   | 317 | 45   | 5 | 2 586                                   | 312 | 129  | 11                               | 224 | 78    | 1  | –         | 2 233                                 | 223 | 52 | 6  |    |  |
| Aveiro .....  | 484   | 79  | 4  | – | 480                                     | 79  | 17   | 3                                | 54  | 18    | –  | –         | 409                                   | 58  | 17 | 6  |    |  |
| Braga .....   | 464   | 9   | 5  | – | 459                                     | 9   | 19   | –                                | 30  | 8     | 1  | –         | 410                                   | 1   | 7  | –  |    |  |
| Lisboa .....  | 360   | 21  | 16   | 3 | 344                                     | 18  | 26   | 1                                | 44  | 12    | –  | –         | 274                                   | 5   | 1  | –  |    |  |
| Porto .....   | 1 210   | 188 | 14   | 1 | 1 196                                   | 187 | 55   | 5                                | 83  | 33    | –  | –         | 1 058                                 | 149 | 27 | –  |    |  |
| Santarém .....  | 11  | 1   | 3  | – | 8                                       | 1   | 2  | –                                | 1   | 1     | –  | –         | 5                                     | –   | –  | –  |    |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3720.9.0 – Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |          |
|---|--|---|---|--|---|--|---|----------|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |          |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em véspera no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |          |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |          |
|   | 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8        |
| Continente .....  | 10 938 443   | 10 777 718                                      | 53 324  | 50 488   | –   | –  | 33 417  | 23 496   |
| Aveiro .....  | 3 070 743  | 3 044 734                                       | –   | 9 310  | –   | –  | 411   | 16 288   |
| Braga .....   | 929 839  | 932 481   | –   | 2 454  | –   | –  | 900   | – 5 996  |
| Lisboa .....  | 4 200 045  | 4 150 399                                       | 543   | 8 594  | –   | –  | 18 377  | 22 132   |
| Porto .....   | 2 522 779  | 2 451 572                                       | 52 781  | 17 015   | –   | –  | 13 729  | – 12 318 |
| Santarém .....  | 12 041   | 1 948   | –   | 10 093   | –   | –  | –   | 0        |

3811.1.0 – FABRICAÇÃO DE CUTELARIA

*Fabrication de coutellerie*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrer</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valueur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|---|--|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000<br>4   | 1 000<br>5  | 1 000 ESC<br>6   | 1 000<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10  |
| 1  |   |   |  |   |  |  |  |   |  |
| Continente .....   | 30  | 1 835   | 910 139  | 3 391   | 120 623  | 22 422   | 2 824 474  | 1 547 356                                   | 1 277 118  |
| Braga.....   | 15  | 1 353   | 665 361  | 2 559   | 84 726   | 13 989   | 2 139 731  | 1 202 164                                   | 937 567  |
| Bragança.....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Castelo Branco .....   | –   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Coimbra.....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Évora.....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Leiria.....  | 5   | 308   | 167 249  | 540   | 25 889   | 2 201  | 496 200  | 253 537                                     | 242 663  |
| Lisboa.....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Portalegre.....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Porto.....   | 4   | 118   | 60 316   | 203   | 2 609  | 2 933  | 144 802  | 73 850                                      | 70 952   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|--------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos |   | Total  | Novos | Total  | Novos  |
|  |  |         |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10   | 11     |
| Continente .....   | 120 623  | 104 665 | –                           | 2 601                         | 2 592 | 3 044   | 3 477  | 2 475 | 111 501  | 99 598 |
| Braga.....   | 84 726   | 70 992  | –                           | 1 907                         | 1 898 | 1 911   | 1 356  | 1 356 | 79 552   | 67 738 |
| Leiria.....  | 25 889   | 24 798  | –                           | 694                           | 694   | –   | 1 002  | –     | 24 193   | 24 104 |
| Porto.....   | 2 609  | 2 609   | –                           | –                             | –     | –   | 1 119  | 1 119 | 1 490  | 1 490  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3811.1.0 – Fabricação de cutelaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |   |  |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    | HM | M |  |  |
|   |   |     |  |   | 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 .....  | 1 835   | 378 | 23   | 4 | 1 812                                   | 374 | 55   | 3                                | 70 | 27    | 2  | 1         | 1 687                                 | 344   | 126       | 4  |    |   |  |  |
| Braga .....   | 1 353   | 258 | 6  | — | 1 347                                   | 258 | 35   | 1                                | 37 | 15    | 1  | —         | 1 275                                 | 242   | 115       | 2  |    |   |  |  |
| Leiria .....  | 308   | 93  | 3  | 1 | 305                                     | 92  | 11   | —                                | 25 | 9     | 1  | 1         | 269                                   | 83    | 10        | 1  |    |   |  |  |
| Porto .....   | 118   | 13  | 1  | — | 117                                     | 13  | 8  | 1                                | 8  | 3     | —  | —         | 101                                   | 9     | 1         | 1  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3811.1.0 – Fabricação de cutelaria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| I   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 2 824 474  | 2 781 113                                       | 6 863   | 3 646  | —   | 16 582   | 16 270  |  |
| Braga .....   | 2 139 731  | 2 112 638                                       | 3 316   | 3 567  | —   | 16 538   | 3 672   |  |
| Leiria .....  | 496 200  | 484 078   | 3 260   | 79   | —   | 44   | 8 739   |  |
| Porto .....   | 144 802  | 142 936   | 287   | —  | —   | —  | 1 579   |  |

## 3811.2.0 – FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS MANUAIS

*Fabrication d'outils à main*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| Continente .....   | 24  | 1 789   | 1 049 157  | 3 090  | 131 804  | 52 183   | 2 511 449  | 1 182 410                                   | 1 329 039   |
| Aveiro .....   | 4   | 154   | 88 086   | 267  | 9 050  | -17 985  | 251 274  | 152 944                                     | 98 330  |
| Braga .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 4   | 587   | 378 322  | 955  | 24 105   | 48 381   | 699 445  | 376 103                                     | 323 342   |
| Lisboa .....   | 5   | 74  | 41 370   | 131  | 1 189  | 18 062   | 101 853  | 59 332                                      | 42 521  |
| Porto .....  | 8   | 855   | 485 198  | 1 507  | 93 100   | -7 856   | 1 299 696  | 515 043                                     | 784 653   |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |       |  |        |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|-------|--|--------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  |  |         |                             | Novos                         | Novos  |   | Total  | Novos | Total  | Novos  |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos | Total  | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |       |  |        |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9     | 10   | 11     |
| Continente .....   | 131 804  | 122 775 | -                           | 30 793                        | 30 793 | -   | 8 628  | 198   | 92 383   | 91 784 |
| Aveiro .....   | 9 050  | 9 050   | -                           | -                             | -      | -   | -  | -     | 9 050  | 9 050  |
| Leiria .....   | 24 105   | 24 105  | -                           | 486                           | 486    | -   | -  | -     | 23 619   | 23 619 |
| Lisboa .....   | 1 189  | 330     | -                           | -                             | -      | -   | 386  | 126   | 803  | 204    |
| Porto .....  | 93 100   | 85 100  | -                           | 30 307                        | 30 307 | -   | 8 072  | 72    | 54 721   | 54 721 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3811.2.0 – Fabricação de ferramentas manuais

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |     |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|-----|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |     |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |     |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    | Total |    | < 18 anos |                                       | 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 .....  | 1 789   | 197 | 14   | 2 | 1 775                                   | 195 | 35   | 2                                | 94 | 34    | —  | —         | 1 646                                 | 159   | 57        | —  |     |
| Aveiro .....  | 154   | 43  | —  | — | 154                                     | 43  | 8  | —                                | 6  | 4     | —  | —         | 140                                   | 39    | 7         | —  |     |
| Leiria .....  | 587   | 76  | 1  | — | 586                                     | 76  | 8  | 1                                | 35 | 7     | —  | —         | 543                                   | 68    | 3         | —  |     |
| Lisboa .....  | 74  | 14  | 2  | — | 72                                      | 14  | 3  | —                                | 2  | 2     | —  | —         | 67                                    | 12    | —         | —  |     |
| Porto .....   | 835   | 56  | 7  | — | 848                                     | 56  | 13   | —                                | 46 | 19    | —  | —         | 789                                   | 37    | 46        | —  |     |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3811.2.0 – Fabricação de ferramentas manuais

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                            | 2 511 449  | 2 191 629                                       | 613   | 297 354  | —   | 13 313   | 8 540   |  |
| Aveiro .....  | 251 274  | 250 903   | —   | 1 619  | —   | —  | — 1 248   |  |
| Leiria .....  | 699 445  | 688 240   | —   | —  | —   | 11 833   | — 628   |  |
| Lisboa .....  | 101 853  | 91 701  | 613   | 7 500  | —   | 197  | 1 842   |  |
| Porto .....   | 1 299 696  | 1 009 178                                       | —   | 288 235  | —   | 1 283  | 1 000   |  |

3812.0.0 – FABRICAÇÃO DE MOBILIÁRIO METÁLICO E SEUS ACESSÓRIOS

*Fabrication de meubles métalliques et d'accessoires*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 59  | 4 057   | 2 321 858  | 6 921  | 267 060  | 275 963  | 8 755 797  | 4 793 554                                   | 3 962 243   |
| Aveiro .....   | 27  | 1 435   | 784 415  | 2 664  | 94 250   | - 155 723  | 3 980 273  | 2 582 511                                   | 1 397 762   |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Castelo Branco .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 13  | 1 401   | 964 237  | 2 165  | 145 681  | 225 674  | 2 836 699  | 1 137 078                                   | 1 699 621   |
| Porto .....  | 13  | 958   | 448 845  | 1 602  | 21 637   | 184 034  | 1 284 211  | 647 601                                     | 636 610   |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |                                  |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |                                  | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | e usados<br><i>Neufs et usés</i> |                             | Novos                         | Total  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |                                  |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3                                | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 267 060  | 222 423                          | –                           | 29 391                        | 17 271 | 27 561  | 58 598   | 54 555 | 151 510  | 150 597 |
| Aveiro .....   | 94 250   | 74 301                           | –                           | 11 092                        | 11 092 | 16 027  | 28 230   | 25 137 | 38 901   | 38 072  |
| Lisboa .....   | 145 681  | 123 440                          | –                           | 17 435                        | 5 315  | 9 087   | 22 868   | 21 918 | 96 291   | 96 207  |
| Porto .....  | 21 637   | 19 190                           | –                           | 864                           | 864    | 2 447   | 4 610  | 4 610  | 13 716   | 13 716  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3812.0.0 – Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |     |       |    |           |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-----|-----|-------|----|-----------|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |     |       |    |           |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |     |     | Total |    | < 18 anos |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | HM  | M   | HM    | M  |           |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |     |     |       |    |           |
|   | 1   | 2   | 3  | 4 | 5                                       | 6   | 7  | 8                                | 9   | 10    | 11 | 12        | 13                                    | 14  | 15  | 16    | 17 |           |
| Continente .....  | 4 057   | 505 | 16   | 2 | 4 041                                   | 503 | 150  | 17                               | 547 | 168   | 2  | –         | 3 344                                 | 318 | 230 | 23    |    |           |
| Aveiro .....  | 1 435   | 230 | 6  | 2 | 1 429                                   | 228 | 60   | 9                                | 174 | 64    | –  | –         | 1 195                                 | 155 | 97  | 9     |    |           |
| Lisboa .....  | 1 401   | 193 | 4  | – | 1 397                                   | 193 | 45   | 1                                | 277 | 82    | –  | –         | 1 075                                 | 110 | 24  | 6     |    |           |
| Porto .....   | 958   | 53  | 3  | – | 955                                     | 53  | 34   | 5                                | 74  | 12    | 1  | –         | 847                                   | 36  | 70  | 6     |    |           |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3812.0.0 – Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente .....  | 8 755 797  | 8 363 540                                       | 35 758  | 163 233  | –   | 20 238   | 173 028   |
| Aveiro .....  | 3 980 273  | 3 934 667                                       | 2 913   | 5 175  | –   | 18 976   | 18 542  |
| Lisboa .....  | 2 836 699  | 2 522 264                                       | 31 425  | 152 295  | –   | 725  | 129 990   |
| Porto .....   | 1 284 211  | 1 261 156                                       | 1 420   | 5 331  | –   | 260  | 16 044  |

**3813.1.0 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE CALDEIRARIA**

*Fabrication des produits de chaudronnerie*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta-<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diarios<br><i>Consim-<br/>mation</i> | Valor<br>açre-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|---|--|--|--|---|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   |   |  |  |  |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8  | 9  | 10  |
| Continente .....   | 32  | 4 624   | 4 085 043  | 6 964   | 238 190   | 809 350  | 8 773 918  | 4 249 115  | 4 524 803   |
| Aveiro .....   | 6   | 1 098   | 698 761  | 1 872   | 128 697   | 122 079  | 2 458 576  | 1 539 520  | 919 056   |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Castelo Branco .....   | —   | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Coimbra .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Évora .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Faro .....   | 3   | 6   | 1 206  | 4   | —   | — 17   | 1 464  | 682  | 782   |
| Lisboa .....   | 6   | 1 546   | 1 692 471  | 2 745   | 62 820  | 462 296  | 3 549 597  | 1 612 903  | 1 936 694   |
| Porto .....  | 8   | 1 086   | 937 542  | 1 457   | 43 027  | 157 772  | 1 903 039  | 733 889  | 1 169 150   |
| Santarém .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |
| Viana do Castelo .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Novos                         | Novos  |   | Total  | Total  | Novos  |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 238 190  | 223 671 | —                           | 40 941                        | 39 297 | 2 182   | 30 916   | 21 570 | 164 151  | 162 804 |
| Aveiro .....   | 128 697  | 127 783 | —                           | 19 734                        | 19 734 | 457   | 8 517  | 8 060  | 99 989   | 99 989  |
| Faro .....   | —  | —       | —                           | —                             | —      | —   | —  | —      | —  | —       |
| Lisboa .....   | 62 820   | 62 535  | —                           | 19 884                        | 19 884 | —   | 7 825  | 7 767  | 35 111   | 34 884  |
| Porto .....  | 43 027   | 30 756  | —                           | 1 209                         | — 321  | 790   | 13 254   | 4 423  | 27 774   | 26 654  |

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

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3813.1.0 - Fabricação de produtos de caldeiraria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano - Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |           |    |    |    |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-----------|----|----|----|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado - Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |           |    |    |    |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |    |    |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos | Total                                 | < 18 anos | 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 .....  | 4 624   | 282 | 19   | 3 | 4 605                                   | 279 | 398  | 27                               | 797 | 202   | 5  | 2         | 3 410                                 | 50        | 63 | -  |    |  |
| Aveiro .....  | 1 098   | 45  | 2  | - | 1 096                                   | 45  | 31   | 3                                | 188 | 41    | 5  | 2         | 877                                   | 1         | 54 | -  |    |  |
| Faro .....  | 6   | -   | 3  | - | 3                                       | -   | 1  | -                                | -   | -     | -  | -         | 2                                     | -         | -  | -  |    |  |
| Lisboa .....  | 1 546   | 118 | 1  | - | 1 545                                   | 118 | 219  | 18                               | 183 | 64    | -  | -         | 1 143                                 | 36        | -  | -  |    |  |
| Porto .....   | 1 086   | 62  | 3  | - | 1 083                                   | 62  | 59   | 5                                | 338 | 54    | -  | -         | 686                                   | 3         | 8  | -  |    |  |

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

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3813.1.0 - Fabricação de produtos de caldeiraria

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção - Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos - Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente .....  | 8 773 918  | 7 897 417                                       | 85 149  | 299 559  | -   | 27 391   | 464 402   |
| Aveiro .....  | 2 458 576  | 2 194 772                                       | 50 815  | 115 859  | -   | 1 208  | 95 922  |
| Faro .....  | 1 464  | 1 310   | -   | 149  | -   | 5  | 0   |
| Lisboa .....  | 3 549 597  | 3 344 970                                       | 29 413  | 28 868   | -   | 13 055   | 133 291   |
| Porto .....   | 1 903 039  | 1 610 488                                       | 4 921   | 121 193  | -   | 11 215   | 155 222   |

3819.1.0 – FABRICAÇÃO DE LOUÇA METÁLICA

*Fabrication de vaisselle métallique*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermedios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| 1  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| Continente .....   | 25  | 1 557   | 834 694  | 2 933  | 251 150  | -34 417  | 4 852 916  | 3 116 829                                   | 1 736 087   |
| Aveiro .....   | 7   | 518   | 316 105  | 966  | 90 034   | 8 018  | 1 683 760  | 1 138 217                                   | 545 543   |
| Porto .....  | 18  | 1 039   | 518 589  | 1 966  | 161 116  | -42 435  | 3 169 156  | 1 978 612                                   | 1 190 544   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 251 150  | 229 063 | 7 029                       | 37 816                        | 29 816 | 2 899   | 21 269   | 20 373 | 182 137  | 178 874 |
| Aveiro .....   | 90 034   | 89 946  | –                           | 969                           | 969    | 88  | 14 431   | 14 431 | 74 546   | 74 546  |
| Porto .....  | 161 116  | 139 117 | 7 029                       | 36 847                        | 28 847 | 2 811   | 6 838  | 5 942  | 107 591  | 104 328 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3819.1.0 – Fabricação de louça metálica

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |    |    |    |       |                                       |     |       |           |  |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|----|----|----|-------|---------------------------------------|-----|-------|-----------|--|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |    |    |    |       |                                       |     |       |           |  |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |    |    |       | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |     |       |           |  |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigeantes<br>Dirigeants  | Outro pessoal<br>Autre personnel |    |    |    | Total | < 18 anos                             |     | Total | < 18 anos |  |  |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |    |    |    |       |                                       |     |       |           |  |  |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10 | 11 | 12 | 13    | 14                                    | 15  | 16    | 17        |  |  |
| Continente .....  | 1 557   | 401 | 1  | – | 1 556                                   | 401 | 58   | 11                               | 95 | 44 | –  | –     | 1 403                                 | 346 | 111   | 26        |  |  |
| Aveiro .....  | 518   | 131 | –  | – | 518                                     | 131 | 16   | 5                                | 28 | 11 | –  | –     | 474                                   | 115 | 18    | 1         |  |  |
| Porto .....   | 1 039   | 270 | 1  | – | 1 038                                   | 270 | 42   | 6                                | 67 | 33 | –  | –     | 929                                   | 231 | 93    | 25        |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3819.1.0 – Fabricação de louça metálica

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção -- Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|---|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total   | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |   | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo<br>produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe<br>produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fábrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |   | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 4 852 916   | 4 501 612                                       | 37 178  | 249 461  | –   | 71 070   | – 6 405   |  |
| Aveiro .....  | 1 683 760   | 1 655 993                                       | 14 298  | 7 719  | –   | 18 110   | – 12 360  |  |
| Porto .....   | 3 169 156   | 2 845 619                                       | 22 880  | 241 742  | –   | 52 960   | 5 955   |  |

3819.2.0 – FABRICAÇÃO DE PREGOS, PARAFUSOS E ARTIGOS DE ARAME

*Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
|  |   |   | n.º<br>1 000 ESC                                   | 1 000  | 1 000 ESC  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 60  | 2 727   | 1 866 658  | 4 583  | 608 100  | 113 174  | 6 398 517  | 3 844 107                                   | 2 554 410   |
| Continente .....   | 59  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Aveiro .....   | 7   | 119   | 55 494   | 186  | 65 966   | 19 924   | 376 202  | 243 587                                     | 132 615   |
| Braga .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Coimbra .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Faro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 15  | 1 594   | 1 171 245  | 2 827  | 442 346  | 153 444  | 2 909 851  | 1 489 905                                   | 1 419 946   |
| Porto .....  | 25  | 851   | 561 499  | 1 319  | 80 863   | - 57 834   | 2 605 580  | 1 733 839                                   | 871 741   |
| Santarém .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Viseu .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |           |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|-----------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | MATERIAL de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |           | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Novos                         | Novos  |   | Total  | Total     | Novos  |         |
|  |  |         |                             |                               |        |   |  | 1 000 ESC |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9         | 10   | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 608 100  | 183 580 | 3 029                       | 150 863                       | 18 563 | 2 170   | 36 257   | 20 564    | 415 781  | 144 453 |
| Aveiro .....   | 65 966   | 62 593  | —                           | 11 361                        | 11 361 | 373   | 4 570  | 1 570     | 49 662   | 49 662  |
| Lisboa .....   | 442 346  | 33 527  | —                           | 132 300                       | —      | —   | 12 529   | 5 577     | 297 517  | 27 950  |
| Porto .....  | 80 863   | 73 117  | 3 029                       | 6 887                         | 6 887  | 1 797   | 16 337   | 13 417    | 52 813   | 52 813  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3819.2.0 – Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | 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   | 2 727   | 636 | 17  | 1 | 2 710                                   | 635 | 136   | 16                                      | 438 | 142   | 3  | —         | 2 136  | 477   | 39        | 4  |   |
| Aveiro . . . . .   | 119   | 13  | 1   | — | 118                                     | 13  | 10  | 1                                       | 16  | 3     | 1  | —         | 92   | 9     | 22        | 3  |   |
| Lisboa . . . . .   | 1 594   | 416 | 1   | — | 1 593                                   | 416 | 62  | 3                                       | 292 | 101   | 1  | —         | 1 239  | 312   | —         | —  |   |
| Porto . . . . .  | 851   | 146 | 4   | 1 | 847                                     | 145 | 58  | 11                                      | 111 | 31    | 1  | —         | 678  | 103   | 13        | —  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3819.2.0 – Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |         |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |         |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |         |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |         |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |         |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 6 398 517  | 6 351 765                                       | 13 937   | 18 924  | —  | 14 735  | —  | — 844   |
| Aveiro . . . . .   | 376 202  | 376 184   | —  | 236   | —  | 252   | —  | — 470   |
| Lisboa . . . . .   | 2 909 851  | 2 878 178                                       | 8 809  | 17 071  | —  | 7 053   | —  | — 1 260 |
| Porto . . . . .  | 2 605 580  | 2 592 941                                       | 5 005  | 259   | —  | 6 151   | —  | 1 224   |

3819.3.0 – FABRICAÇÃO DE LATOARIA E EMBALAGENS METÁLICAS

*Fabrication des emballages métalliques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i> Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|---|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |   |   |   |
| n.º<br>1   | 1 000 ESC<br>2  | 1 000<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8  | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 66  | 3 233   | 2 248 124  | 5 852  | 1 065 296  | 136 397  | 15 393 228  | 10 800 596                                  | 4 592 632   |
| Continente .....   | 62  | 3 229   | 2 247 993  | 5 850  | 1 065 296  | 136 477  | 15 391 691  | 10 799 917                                  | 4 591 774   |
| Aveiro .....   | 16  | 1 245   | 809 501  | 2 273  | 774 792  | 276 099  | 6 037 154   | 3 780 671                                   | 2 256 483   |
| Braga .....  | 5   | 422   | 261 753  | 648  | 58 324   | -110 356   | 1 186 584   | 761 859                                     | 424 725   |
| Évora .....  | -   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   | ...   |
| Faro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 14  | 543   | 498 104  | 952  | 18 919   | -98 690  | 2 652 336   | 1 988 733                                   | 663 603   |
| Porto .....  | 20  | 503   | 240 242  | 808  | 14 592   | -72 851  | 2 128 236   | 1 693 656                                   | 434 580   |
| Santarém .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   | ...   |
| Vila Real .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   | ...   |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 3   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |  |        |  |         |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | 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.....                                    | 1 065 296  | 1 045 482 | —                           | 79 415                        | 73 626  | 850   | 23 809   | 21 987 | 961 222  | 949 869 |
| Continente .....   | 1 065 296  | 1 045 482 | —                           | 79 415                        | 73 626  | 850   | 23 809   | 21 987 | 961 222  | 949 869 |
| Aveiro .....   | 774 792  | 773 061   | —                           | 103 676                       | 104 191 | 591   | 17 151   | 15 496 | 653 374  | 653 374 |
| Braga .....  | 58 324   | 53 466    | —                           | 836                           | 397     | 259   | 91   | —      | 57 138   | 53 069  |
| Lisboa .....   | 18 919   | 6 055     | —                           | -25 260                       | -31 125 | —   | 4 210  | 4 210  | 39 969   | 32 970  |
| Porto .....  | 14 592   | 14 231    | —                           | —                             | —       | —   | 1 550  | 1 474  | 13 042   | 12 757  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3819.3.0 – Fabricação de lataria e embalagens metálicas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |     |     |       |   |           |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-----|-----|-------|---|-----------|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |     |     |       |   |           |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |     |     | Total |   | < 18 anos |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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   | 3 233   | 814 | 36  | 3 | 3 197                                   | 811 | 106   | 11                                      | 297 | 114   | –  | –         | 2 794  | 686 | 103 | 24    |   |           |  |
| Aveiro .....   | 1 245   | 228 | 1   | – | 1 244                                   | 228 | 37  | 6                                       | 101 | 37    | –  | –         | 1 106  | 185 | 67  | 15    |   |           |  |
| Braga .....  | 422   | 50  | 2   | – | 420                                     | 50  | 10  | –                                       | 33  | 14    | –  | –         | 377  | 36  | 5   | –     |   |           |  |
| Lisboa .....   | 543   | 154 | 16  | 3 | 527                                     | 151 | 18  | 1                                       | 92  | 31    | –  | –         | 417  | 119 | –   | –     |   |           |  |
| Porto .....  | 503   | 175 | 8   | – | 495                                     | 175 | 19  | 3                                       | 35  | 11    | –  | –         | 441  | 161 | 30  | 9     |   |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3819.3.0 – Fabricação de lataria e embalagens metálicas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|--|---|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                                   | 15 393 228   | 15 075 151                                      | 99 752   | 81 487  | –  | 127 327   | 9 511   |
| Aveiro .....   | 6 037 154  | 5 902 940                                       | 63 272   | 19 545  | –  | 30 021  | 21 376  |
| Braga .....  | 1 186 584  | 1 132 364                                       | 2 056  | 32 234  | –  | 21 282  | – 1 352   |
| Lisboa .....   | 2 652 336  | 2 566 678                                       | 34 424   | 12 953  | –  | 44 872  | – 6 591   |
| Porto .....  | 2 128 236  | 2 106 831                                       | –  | 7 908   | –  | 6 772   | 6 725   |

3819.4.0 – TREFILAGEM DE FERRO E AÇO

*Trefilage en fer et en acier*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br>versées<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|---|--|---|--|--|---|--|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000   | 1 000 ESC  |   |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 4   | 805   | 702 098   | 1 149  | 70 776  | - 492 294  | 5 861 168  | 4 445 570   | 1 415 598  |
| Lisboa .....   | 1   | ...   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Porto .....  | 3   | ...   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |   |        |   |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|--------|---|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  | Novos  | Novos  |                             | Novos                         | Novos |   | Total   | Novos  | Novos   |        |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |   |        |   |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9      | 10  | 11     |
| Continente .....   | 70 776   | 64 667 | -                           | - 871                         | - 871 | 6 109   | 18 014  | 18 014 | 47 524  | 47 524 |

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

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.4.0 - Trefilagem de ferro e aço

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |  |   |   |    |  |                                  |     |       |    |           |     |                                       |           |    |   |
|---|---|----|--|---|---|----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|-----|---------------------------------------|-----------|----|---|
|   | Total   |    | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |    |  |                                  |     |       |    |           |     |                                       |           |    |   |
|   | HM  | M  | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           |     | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |   |
|   |   |    |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |     | Total                                 | < 18 anos | HM | M |
|   | n.º   |    |  |   |   |    |  |                                  |     |       |    |           |     |                                       |           |    |   |
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5 | 6                                       | 7  | 8  | 9                                | 10  | 11    | 12 | 13        | 14  | 15                                    | 16        | 17 |   |
| Continente .....  | 805   | 93 | -  | - | 885                                     | 93 | 25   | 2                                | 153 | 66    | -  | -         | 627 | 25                                    | -         | -  |   |

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

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3819.4.0 - Trefilagem de ferro e aço

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |  |
|---|--|---|---|--|---|--|--|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Varição do valor dos produtos em vias de fábrica no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |  |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |  |
| Continente .....  | 5 861 168  | 5 854 923                                       | 37 220  | 15 245   | -   | 37 639   | -83 859  |  |

3819.9.0—FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METÁLICOS N. E.

*Fabrication des produits métalliques n. d.*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i> Valeur ajoutée brute</i> |
|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  | n.º<br>2   | 1 000 ESC<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10  |
| 1  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |
| Continente . . . . .   | 326  | 13 817  | 9 931 726  | 24 694   | 2 367 635  | 525 099  | 37 073 379   | 19 760 345                                  | 17 313 034   |
| Aveiro . . . . .   | 46   | 2 503   | 1 679 533  | 4 537  | 422 594  | 109 276  | 6 964 007  | 3 914 795                                   | 3 049 212  |
| Braga . . . . .  | 8  | 278   | 161 724  | 460  | 29 529   | - 10 392   | 672 882  | 421 822                                     | 251 060  |
| Coimbra . . . . .  | 2  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Faro . . . . .   | 3  | 11  | 2 582  | 7  | -  | 380  | 6 341  | 2 597                                       | 3 744  |
| Leiria . . . . .   | 57   | 2 685   | 2 221 011  | 5 070  | 1 002 867  | 708 624  | 6 666 016  | 2 874 520                                   | 3 791 496  |
| Lisboa . . . . .   | 89   | 4 758   | 3 934 578  | 8 210  | 351 646  | - 95 217   | 15 195 972   | 8 398 103                                   | 6 797 869  |
| Porto . . . . .  | 107  | 3 004   | 1 635 013  | 5 374  | 459 192  | - 216 190  | 6 157 624  | 3 455 270                                   | 2 702 354  |
| Sanctarém . . . . .  | 2  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Setúbal . . . . .  | 8  | 250   | 121 781  | 430  | 15 051   | 14 014   | 405 594  | 189 445                                     | 216 149  |
| Viana do Castelo . . . . .   | 1  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Viseu . . . . .  | 3  | 210   | 102 933  | 405  | 66 182   | 13 245   | 718 500  | 355 107                                     | 363 393  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |  |         |  |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|--|---------|--|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Métiel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |           |
|  | Novos  | Novos     |                             | Total                         | Total   |   | Novos  | Total   | Novos  |           |
|  |  |           |                             |                               |         |   |  |         |  |           |
|  | 1 000 ESC  |           |                             |                               |         |   |  |         |  |           |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8  | 9       | 10   | 11        |
| Continente . . . . .   | 2 367 635  | 1 907 540 | 27 968                      | 363 624                       | 219 935 | 59 177  | 153 177  | 130 330 | 1 763 689  | 1 557 275 |
| Aveiro . . . . .   | 422 594  | 398 637   | 12 256                      | 54 105                        | 54 016  | 5 984   | 21 666   | 18 640  | 328 583  | 325 981   |
| Braga . . . . .  | 29 529   | 27 989    | -                           | -                             | -       | 782   | 2 917  | 2 200   | 25 830   | 25 789    |
| Faro . . . . .   | -  | -         | -                           | -                             | -       | -   | -  | -       | -  | -         |
| Leiria . . . . .   | 1 002 867  | 718 669   | 10 618                      | 160 114                       | 102 627 | 32 129  | 30 978   | 23 582  | 769 028  | 592 460   |
| Lisboa . . . . .   | 351 646  | 306 516   | 2 800                       | 17 303                        | 7 374   | 10 089  | 46 327   | 43 999  | 275 127  | 255 143   |
| Porto . . . . .  | 459 192  | 360 327   | -                           | 125 073                       | 49 522  | 9 599   | 49 602   | 40 896  | 274 918  | 269 909   |
| Setúbal . . . . .  | 15 051   | 12 353    | -                           | 4 978                         | 4 345   | 445   | 726  | 52      | 8 902  | 7 956     |
| Viseu . . . . .  | 66 182   | 66 033    | -                           | 2 051                         | 2 051   | 149   | 961  | 961     | 63 021   | 63 021    |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3819.9.0 – Fabricação de outros produtos metálicos n. e.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |    |   |       |  |                                  |       |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|---|---|-------|--|----|---|-------|--|----------------------------------|-------|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |    | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |  |                                  |       |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|   | HM  | M     | HM   | M  | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |       |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |   |  |  |
|   |   |       |  |    | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |       | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    | 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 .....  | 13 817  | 2 158 | 94   | 14 | 13 723                                  | 2 144 | 693  | 58                               | 1 549 | 610   | 4  | 3         | 11 481                                | 1 476 | 548       | 30 |    |   |  |  |
| Aveiro .....  | 2 503   | 485   | 14   | 1  | 2 489                                   | 484   | 102  | 8                                | 272   | 86    | 2  | 2         | 2 115                                 | 390   | 144       | 16 |    |   |  |  |
| Braga .....   | 278   | 43    | 3  | 1  | 275                                     | 42    | 15   | —                                | 21    | 11    | —  | —         | 239                                   | 31    | 14        | —  |    |   |  |  |
| Faro .....  | 11  | 1     | 4  | —  | 7                                       | 1     | 2  | —                                | 1     | 1     | —  | —         | 4                                     | —     | 1         | —  |    |   |  |  |
| Leiria .....  | 2 685   | 162   | 1  | —  | 2 684                                   | 162   | 153  | 8                                | 223   | 109   | 1  | —         | 2 308                                 | 45    | 141       | 1  |    |   |  |  |
| Lisboa .....  | 4 758   | 910   | 18   | 2  | 4 740                                   | 908   | 225  | 20                               | 715   | 279   | 1  | 1         | 3 800                                 | 609   | 48        | 2  |    |   |  |  |
| Porto .....   | 3 004   | 438   | 46   | 10 | 2 958                                   | 428   | 172  | 20                               | 274   | 105   | —  | —         | 2 512                                 | 303   | 183       | 11 |    |   |  |  |
| Setúbal .....   | 250   | 16    | 2  | —  | 248                                     | 16    | 11   | 2                                | 27    | 10    | —  | —         | 210                                   | 4     | 16        | —  |    |   |  |  |
| Viseu .....   | 210   | 51    | 1  | —  | 209                                     | 51    | 6  | —                                | 9     | 7     | —  | —         | 194                                   | 44    | —         | —  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3819.9.0 – Fabricação de outros produtos metálicos n. e.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 37 073 379   | 32 695 462                                      | 275 891   | 2 871 996  | 71  | 202 693  | 1 027 266   |  |
| Aveiro .....  | 6 964 007  | 6 643 421                                       | 30 500  | 98 523   | —   | 67 589   | 123 974   |  |
| Braga .....   | 672 882  | 604 356   | —   | 68 544   | —   | 636  | — 654   |  |
| Faro .....  | 6 341  | —   | —   | 6 341  | —   | —  | 0   |  |
| Leiria .....  | 6 666 016  | 5 594 963                                       | 46 521  | 297 194  | —   | 15 347   | 711 991   |  |
| Lisboa .....  | 15 195 972   | 13 209 311                                      | 137 661   | 1 560 693  | 71  | 66 791   | 221 445   |  |
| Porto .....   | 6 157 624  | 5 464 461                                       | 41 243  | 649 301  | —   | 51 961   | — 49 342  |  |
| Setúbal .....   | 405 594  | 246 596   | —   | 150 385  | —   | 31   | 8 582   |  |
| Viseu .....   | 718 500  | 653 027   | 19 966  | 34 143   | —   | 14   | 11 350  |  |

3822.0.0 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO AGRÍCOLAS

*Fabrication de machines et équipement agricole*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
|  |   |   | n.º<br>1 000 ESC                                   | 1 000  | 1 000 ESC  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 50  | 2 356   | 1 496 834  | 4 168  | 157 096  | 70 671   | 5 675 815  | 3 602 160                                   | 2 073 655   |
| Aveiro .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Beja .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Braga .....  | 9   | 408   | 231 807  | 774  | 570  | 5 115  | 614 709  | 375 931                                     | 238 778   |
| Castelo Branco .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Évora .....  | 3   | 111   | 65 279   | 198  | 7 478  | -9 076   | 310 330  | 203 243                                     | 107 087   |
| Faro .....   | -   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Guarda .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 7   | 1 047   | 757 280  | 1 986  | 117 929  | 124 890  | 3 242 870  | 2 113 752                                   | 1 129 118   |
| Portalegre .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 9   | 138   | 69 397   | 219  | 5 838  | 4 923  | 430 700  | 315 623                                     | 115 077   |
| Santarém .....   | 8   | 379   | 231 094  | 539  | 11 010   | -24 184  | 666 539  | 327 245                                     | 339 294   |
| Viseu .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |       |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Novos                         | Total |   | Novos  | Total  | Novos  |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |       |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 157 096  | 151 276 | —                           | 129                           | 129   | 3 148   | 21 822   | 19 212 | 131 997  | 131 935 |
| Braga .....  | 570  | 570     | —                           | —                             | —     | —   | -30  | -30    | 600  | 600     |
| Évora .....  | 7 478  | 7 478   | —                           | —                             | —     | —   | 1 040  | 1 040  | 6 438  | 6 438   |
| Lisboa .....   | 117 929  | 116 151 | —                           | —                             | —     | —   | 11 942   | 10 392 | 105 759  | 105 759 |
| Porto .....  | 5 838  | 5 138   | —                           | —                             | —     | —   | 1 130  | 430    | 4 708  | 4 708   |
| Santarém .....   | 11 010   | 11 010  | —                           | —                             | —     | —   | 1 484  | 1 484  | 9 526  | 9 526   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3822.0.0 – Fabricação de máquinas e equipamento agrícolas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |                       |    |                                 |  |    |    |    |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-----------------------|----|---------------------------------|--|----|----|----|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |                       |    |                                 |  |    |    |    |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |                       |    |                                 | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |    |    |    |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total<br><i>Total</i> |    | < 18 anos<br><i>&lt; 18 ans</i> | HM   | M  | HM | M  |  |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |     |                       |    |                                 |  |    |    |    |  |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10  | 11                    | 12 | 13                              | 14   | 15 | 16 | 17 |  |
| Continente .....   | 2 356   | 133 | 23  | 2 | 2 333                                   | 131 | 95  | 2                                       | 346 | 101                   | 2  | —                               | 1 892  | 28 | 82 | —  |  |
| Braga .....  | 408   | 11  | 2   | 1 | 406                                     | 10  | 15  | —                                       | 40  | 9                     | —  | —                               | 351  | 1  | 19 | —  |  |
| Évora .....  | 111   | 1   | 2   | — | 109                                     | 1   | 7   | —                                       | 6   | —                     | —  | —                               | 96   | 1  | —  | —  |  |
| Lisboa .....   | 1 047   | 75  | —   | — | 1 047                                   | 75  | 26  | 1                                       | 168 | 60                    | 1  | —                               | 853  | 14 | 37 | —  |  |
| Porto .....  | 138   | 6   | 6   | 1 | 132                                     | 5   | 14  | —                                       | 15  | 3                     | —  | —                               | 103  | 2  | 4  | —  |  |
| Santarém .....   | 379   | 24  | 2   | — | 377                                     | 24  | 22  | 1                                       | 72  | 14                    | —  | —                               | 283  | 9  | 5  | —  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3822.0.0 – Fabricação de máquinas e equipamento agrícolas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente .....   | 5 675 815  | 5 110 674                                       | 22 060   | 504 915   | —  | 12 756  | 25 410   |  |
| Braga .....  | 614 709  | 531 644   | —  | 83 695  | —  | 3 000   | — 3 630  |  |
| Évora .....  | 310 330  | 214 181   | —  | 95 913  | —  | 236   | 0  |  |
| Lisboa .....   | 3 242 870  | 3 075 441                                       | 13 337   | 133 264   | —  | 317   | 20 511   |  |
| Porto .....  | 430 700  | 414 382   | —  | 14 451  | —  | 230   | 1 637  |  |
| Santarém .....   | 666 539  | 549 649   | 8 723  | 99 395  | —  | 1 342   | 7 430  |  |

3823.0.0 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA TRABALHO DOS METAIS E MADEIRA

*Fabrication de machines pour le travail des metaux et du bois*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 39  | 2 227   | 1 535 046  | 3 919  | 277 179  | 222 616  | 4 119 149  | 2 308 614                                   | 1 810 535   |
| Aveiro .....   | 4   | 288   | 214 433  | 580  | 65 260   | 4 950  | 747 912  | 353 077                                     | 394 835   |
| Braga .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Faro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 4   | 265   | 232 976  | 398  | 13 513   | 120 478  | 303 837  | 126 056                                     | 177 781   |
| Porto .....  | 24  | 1 345   | 901 461  | 2 368  | 181 453  | 83 011   | 2 579 938  | 1 605 406                                   | 974 532   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|---|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total   |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  |   |         |                             | Novos                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  | 1 000 ESC   |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2   | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 277 179   | 253 452 | 70                          | 30 868                        | 30 963 | 2 332   | 36 093   | 18 748 | 207 816  | 203 741 |
| Aveiro .....   | 65 260  | 53 928  | –                           | 601                           | 601    | –   | 19 771   | 8 439  | 44 888   | 44 888  |
| Lisboa .....   | 13 513  | 10 988  | 70                          | 547                           | –      | 1 008   | 4 587  | 3 687  | 7 301  | 7 301   |
| Porto .....  | 181 453   | 174 393 | –                           | 24 301                        | 25 551 | 420   | 9 457  | 5 267  | 147 275  | 143 575 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3823.0.0 – Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |    |   |    |    |    |  |    |           |    |  |  |  |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|----|---|----|----|----|--|----|-----------|----|--|--|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |     |   |    |   |    |    |    |  |    |           |    |  |  |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |    |   |    |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |    |           |    |  |  |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   |    | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    |    |    | Total  |    | < 18 anos |    |  |  |  |  |
|  |   |     |   |   |   |     | 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 .....   | 2 227   | 120 | 2   | — | 2 225                                   | 120 | 82  | 12 | 299                                     | 88 | 2  | —  | 1 844  | 20 | 62        | —  |  |  |  |  |
| Aveiro .....   | 288   | 9   | 1   | — | 287                                     | 9   | 9   | 1  | 22                                      | 6  | —  | —  | 256  | 2  | 6         | —  |  |  |  |  |
| Lisboa .....   | 265   | 31  | —   | — | 265                                     | 31  | 8   | —  | 61                                      | 21 | —  | —  | 196  | 10 | 2         | —  |  |  |  |  |
| Porto .....  | 1 345   | 68  | 1   | — | 1 344                                   | 68  | 49  | 10 | 190                                     | 50 | 2  | —  | 1 105  | 8  | 33        | —  |  |  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

#### **3823.0.0 – Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira**

1936

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção — <i>Valeur brute de production</i> |  |  |   |  |   |  |
|--|---|--|--|---|--|---|--|
|  | Total   | Elementos constitutivos — <i>Éléments constitutifs</i> |  |   |  |   |  |
|  |   | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |   |  |  |   |  |   |  |
| 1 000 ESC  |   |  |  |   |  |   |  |
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 4 119 149   | 3 656 580  | 30 986   | 355 193   | —  | 1 304   | 75 086   |
| Aveiro .....   | 747 912   | 567 227  | 12   | 127 982   | —  | 3   | 52 688   |
| Lisboa .....   | 303 837   | 264 956  | —  | 30 989  | —  | 50  | 7 842  |
| Porto .....  | 2 579 938   | 2 421 839  | 25 623   | 114 089   | —  | 1 251   | 17 136   |

3824.1.0 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA AS INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO E BEBIDAS

*Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la<br/>dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br>versées<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
|  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 22  | 1 255   | 906 145   | 2 278  | 48 454   | 36 650   | 2 098 588  | 1 212 057  | 886 531  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Beja .....   | 1   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Bragança .....   | 1   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 5   | 516   | 434 068   | 821  | - 9 882  | 24 907   | 783 088  | 468 108  | 314 980  |
| Porto .....  | 11  | 504   | 307 985   | 978  | 45 356   | 67 874   | 916 625  | 482 693  | 433 932  |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |          |                             |                               |        |  |   |        |   |          |
|--|--|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------|--|---|--------|---|----------|
|  | Total  |          | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Aranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aménage-<br/>ment<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |          |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos    |                             | Total                         | Novas  |  | Total   | Novos  | Total   | Novos    |
|  | 1 000 ESC  |          |                             |                               |        |  |   |        |   |          |
| 1  | 2  | 3        | 4                           | 5                             | 6      | 7  | 8   | 9      | 10  | 11       |
| Continente .....   | 48 454   | - 1 896  | 1 191                       | 28 363                        | 17 638 | 3 078  | 31 620  | 10 336 | - 15 798  | - 29 870 |
| Lisboa .....   | - 9 882  | - 21 338 | 1 191                       | 16 364                        | 16 364 | 2 807  | 11 005  | 3 547  | - 41 249  | - 41 249 |
| Porto .....  | 45 356   | 6 733    | -                           | 10 725                        | -      | -  | 17 880  | 4 054  | 16 751  | 2 679    |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3824.1.0 – Fabricação de máquinas para as indústrias da alimentação e bebidas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |           |    |    |    |                                       |       |           |    |    |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----------|----|----|----|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |           |    |    |    |                                       |       |           |    |    |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |           |    |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |           |    |    |    |                                       | Total | < 18 anos |    |    |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Total  |                                  | < 18 anos |    | 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 .....  | 1 255   | 129 | 7  | 2 | 1 248                                   | 127 | 44   | 3                                | 204       | 82 | –  | –  | 1 000                                 | 42    | 32        | 1  |    |  |
| Lisboa .....  | 516   | 75  | 2  | – | 514                                     | 75  | 11   | –                                | 120       | 42 | –  | –  | 383                                   | 33    | 6         | –  |    |  |
| Porto .....   | 504   | 30  | 5  | 2 | 499                                     | 28  | 19   | 1                                | 50        | 22 | –  | –  | 430                                   | 5     | 12        | 1  |    |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3824.1.0 – Fabricação de máquinas para as indústrias da alimentação e bebidas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente .....  | 2 098 588  | 1 870 069                                       | 8 678   | 209 282  | –   | 135  | 10 424  |  |
| Lisboa .....  | 783 088  | 635 564   | 3 681   | 120 534  | –   | –  | 23 309  |  |
| Porto .....   | 916 625  | 798 636   | 980   | 74 467   | –   | 135  | 42 407  |  |

3824.2.0 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA TÊXTIL

*Fabrication de machines pour l'industrie textile*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 22  | 2 011   | 1 500 578  | 3 437   | 311 917  | 420 506  | 4 206 311  | 2 148 963  | 2 057 348  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Braga .....  | 7   | 398   | 226 493  | 776   | 35 246   | - 6 080  | 653 041  | 371 823  | 281 218  |
| Castelo Branco .....   | 3   | 59  | 29 331   | 99  | 3 489  | 4 214  | 73 653   | 32 554   | 41 099   |
| Leiria .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 9   | 1 414   | 1 152 717  | 2 348   | 268 839  | 397 716  | 3 342 079  | 1 690 120  | 1 651 959  |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |       |   |   |   |         |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|---|---------|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |         |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos   |                             | Total                         | Novos |   |   | Total   | Novos   |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |       |   |   |   |         |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9   | 10      | 11      |
| Continente .....   | 311 917  | 297 343 | –                           | 5 214                         | 5 214 | 7 389   | 20 157  | 16 128  | 279 157 | 276 001 |
| Braga .....  | 35 246   | 33 826  | –                           | –                             | –     | 1 420   | 2 138   | 2 138   | 31 688  | 31 688  |
| Castelo Branco .....   | 3 489  | 3 489   | –                           | –                             | –     | –   | 1 031   | 1 031   | 2 458   | 2 458   |
| Porto .....  | 268 839  | 258 205 | –                           | 5 214                         | 5 214 | 5 969   | 15 274  | 11 293  | 242 382 | 241 698 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3824.2.0 – Fabricação de máquinas para a indústria têxtil

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |           |     |    |    |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----------|-----|----|----|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |           |     |    |    |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |           |     |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |           |     |    |    |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Total   |   | < 18 anos |     | HM | M  | HM   | M     |           |    |   |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |           |     |    |    |  |       |           |    |   |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10        | 11  | 12 | 13 | 14   | 15    | 16        | 17 |   |
| Continente .....   | 2 011   | 226 | 4   | — | 2 007                                   | 226 | 77  | 9                                       | 305       | 103 | 3  | 1  | 1 625  | 114   | 56        | 1  |   |
| Braga .....  | 398   | 17  | 2   | — | 396                                     | 17  | 20  | 2                                       | 35        | 11  | —  | —  | 341  | 4     | 7         | —  |   |
| Castelo Branco .....   | 59  | 2   | 1   | — | 58                                      | 2   | 5   | 1                                       | 8         | 1   | —  | —  | 45   | —     | 3         | —  |   |
| Porto .....  | 1 414   | 188 | 1   | — | 1 413                                   | 188 | 43  | 3                                       | 239       | 82  | 3  | 1  | 1 131  | 103   | 30        | —  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3824.2.0 – Fabricação de máquinas para a indústria têxtil

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente .....   | 4 206 311  | 3 833 482                                       | 89 393   | 144 097   | —  | 960   | 138 389  |  |
| Braga .....  | 653 041  | 617 215   | 7 537  | 24 728  | —  | 58  | 3 503  |  |
| Castelo Branco .....   | 73 653   | 62 920  | —  | 5 523   | —  | —   | 5 210  |  |
| Porto .....  | 3 342 079  | 3 026 076                                       | 79 478   | 108 153   | —  | 902   | 127 470  |  |

**3824.3.0 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA AS INDÚSTRIAS DE VESTUÁRIO E CALÇADO**

*Fabrication de machines pour les industries du vêtement et chaussure*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos<br>intermé-<br>dios<br><i>Consommation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  | n.º<br><i>n°</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>                                  | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  |  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 3   | 620   | 549 747  | 1 195  | 327 486  | 57 585   | 1 124 551  | 598 987   | 525 564  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |       |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|-------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Total  |   | Novos  | Total | Novos  |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |       |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9     | 10   | 11      |
| Continente .....   | 327 486  | 327 423 | –                           | 18 767                        | 18 767 | –   | 2 731  | 2 668 | 305 988  | 305 988 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

#### **3824.3.0 – Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado**

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |   |    |    |    |  |     |           |    |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|---|----|----|----|--|-----|-----------|----|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |     |   |   |   |    |    |    |  |     |           |    |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |   |    |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |     |           |    |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   |   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    |    |    | 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 .....   | 620   | 257 | —   | — | 620                                     | 257 | 22  | — | 35                                      | 22 | —  | —  | 563  | 235 | 11        | —  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

#### **3824.3.0 – Fabricação de máquinas para as Indústrias de vestuário e calçado**

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
| 1 000 ESC   |  |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente . . . . .  | 1 124 551  | 1 003 361                                       | 79 230   | 7 060   | —  | 693   | 34 207   |

3824.4.9 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL E OUTRAS MÁQUINAS N. E.

*Fabrication de machines pour l'industrie du bâtisse et machines n. d.*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |        |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|--------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |        |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11     |
| Continente .....   | 175 194  | 129 410 | —                           | 54 810                        | 32 693 | 1 290   | 38 478   | 29 619 | 80 616   | 67 098 |
| Aveiro .....   | 43 236   | 10 881  | —                           | 20 799                        | 5 799  | —   | 5 960  | —      | 16 477   | 5 082  |
| Braga .....  | 1 446  | 876     | —                           | 34                            | 34     | —   | 966  | 396    | 446  | 446    |
| Leiria .....   | 20 063   | 19 766  | —                           | 4 110                         | 4 110  | 272   | 7 375  | 7 350  | 8 306  | 8 306  |
| Lisboa .....   | 48 648   | 45 500  | —                           | 22 750                        | 22 750 | 1 018   | 18 609   | 18 105 | 6 271  | 4 645  |
| Porto .....  | 47 044   | 44 747  | —                           | —                             | —      | —   | 3 454  | 1 654  | 43 590   | 43 093 |
| Santarém .....   | 13 616   | 6 499   | —                           | 7 117                         | —      | —   | 2 114  | 2 114  | 4 385  | 4 385  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3824.4.9 – Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. c.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |       |           |  |    |       |    |    |       |  |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-------|-----------|--|----|-------|----|----|-------|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |       |           |  |    |       |    |    |       |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |    |       |    |    | Total |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> | Total | < 18 anos | HM   | M  | HM    | M  | HM | M     |  |  |
|  |   |     |   |   |   |     | HM  | M                                       | Total |           | < 18 anos                                    |    |       |    |    |       |  |  |
|  |   |     |   |   |   |     |   |   | HM    | M         | HM   | M  |       |    |    |       |  |  |
|  |   |     |   |   |   |     |   |   |       |           |  |    |       |    |    |       |  |  |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |       |           |  |    |       |    |    |       |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10    | 11        | 12   | 13 | 14    | 15 | 16 | 17    |  |  |
| Continente .....   | 2 428   | 132 | 2   | – | 2 426                                   | 132 | 119   | 8                                       | 403   | 101       | –  | –  | 1 904 | 23 | 78 | –     |  |  |
| Aveiro .....   | 367   | 9   | 1   | – | 366                                     | 9   | 26  | 2                                       | 56    | 7         | –  | –  | 284   | –  | 42 | –     |  |  |
| Braga .....  | 95  | 7   | –   | – | 95                                      | 7   | 3   | –                                       | 8     | 4         | –  | –  | 84    | 3  | –  | –     |  |  |
| Leiria .....   | 315   | 34  | 1   | – | 314                                     | 34  | 17  | 1                                       | 76    | 31        | –  | –  | 221   | 2  | 13 | –     |  |  |
| Lisboa .....   | 375   | 22  | –   | – | 375                                     | 22  | 19  | 1                                       | 70    | 19        | –  | –  | 286   | 2  | 5  | –     |  |  |
| Porto .....  | 502   | 21  | –   | – | 502                                     | 21  | 24  | 1                                       | 49    | 16        | –  | –  | 429   | 4  | 4  | –     |  |  |
| Santarém .....   | 658   | 35  | –   | – | 658                                     | 35  | 23  | 3                                       | 125   | 20        | –  | –  | 510   | 12 | 4  | –     |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3824.4.9 – Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. c.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |         |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |         |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |         |
|  |  |   |  |   |  |   |  |         |
|  |  |   |  |   |  |   | 1 000 ESC  |         |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |         |
| Continente .....   | 5 027 674  | 4 204 568                                       | 30 314   | 592 648   | –  | –   | 1 104  | 199 040 |
| Aveiro .....   | 633 899  | 559 345   | –  | 71 307  | –  | –   | 52   | 3 195   |
| Braga .....  | 214 747  | 200 621   | –  | 9 382   | –  | –   | –  | 4 744   |
| Leiria .....   | 892 062  | 669 499   | 3 140  | 209 952   | –  | –   | –  | 9 471   |
| Lisboa .....   | 1 082 623  | 913 030   | 16 746   | 79 116  | –  | –   | 422  | 73 309  |
| Porto .....  | 822 947  | 775 149   | 7 149  | 30 006  | –  | –   | 11   | 10 632  |
| Santarém .....   | 1 144 649  | 893 237   | 3 279  | 164 339   | –  | –   | 619  | 83 175  |

**3825.1.0—FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS DE ESCRITÓRIO, DE CONTABILIDADE E COMPUTADORES**

*Fabrication de machines de bureau, comptables et ordinateurs*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>mação<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor acre-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |  |
|--|---|---|--|---|---|--|--|---|--|--|
|  |   |   |  |   |   |  |  |   |  |  |
|  |   |   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  | 1 000<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   |  |  |   |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8  | 9   | 10   |  |
| Continente .....   | 1   | 1 229   | 1 261 954  | 1 225   | 69 358  | - 414 619  | 6 234 080  | 4 872 351   | 1 361 729  |  |
| Setúbal.....   | 1   | 1 229   | 1 261 954  | 1 225   | 69 358  | - 414 619  | 6 234 080  | 4 872 351   | 1 361 729  |  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |  |       |   |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|---|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matiériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Newfs<br/>et usés</i>                    | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total  | Novos | Total   | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |  |       |   |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10  | 11     |
| Continente .....   | 69 358   | 69 358 | -                           | -                             | -     | -   | -  | -     | 69 358  | 69 358 |
| Setúbal.....   | 69 358   | 69 358 | -                           | -                             | -     | -   | -  | -     | 69 358  | 69 358 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3825.1.0 – Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e computadores

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10  | 11    | 12 | 13        | 14   | 15    | 16        | 17 |   |
| Continente .....   | 1 229   | 996 | –   | – | 1 229                                   | 996 | 7   | –                                       | 240 | 46    | –  | –         | 982  | 950   | –         | –  |   |
| Setúbal.....   | 1 229   | 996 | –   | – | 1 229                                   | 996 | 7   | –                                       | 240 | 46    | –  | –         | 982  | 950   | –         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3825.1.0 – Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e computadores

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente .....   | 6 234 080  | 6 372 907                                       | –  | –   | –  | –   | – 138 827  |  |
| Setúbal.....   | 6 234 080  | 6 372 907                                       | –  | –   | –  | –   | – 138 827  |  |

**3825.2.0 – FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PESAGEM**  
*Fabrication d'équipement pour pesage*

**1 – Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.**  
*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermedios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| 1  | 16  | 508   | 297 234  | 796  | 20 707   | 33 928   | 840 333  | 481 621                                     | 358 712   |
| Continente .....   | 8   | 293   | 161 650  | 446  | 17 445   | 32 464   | 552 873  | 345 705                                     | 207 168   |
| Braga .....  | 6   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos  | Novos  |                             | Total                         | Total |   | Novos  | Total | Novos  |        |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos  |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10   | 11     |
| Continente .....   | 20 707   | 16 758 | –                           | 1 483                         | 1 105 | –   | 6 853  | 4 581 | 12 371   | 11 072 |
| Braga .....  | 17 445   | 15 331 | –                           | 1 105                         | 1 105 | –   | 6 863  | 4 971 | 9 477  | 9 255  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3825.2.0 – Fabricação de equipamento para pesagem

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |  |   |   |    |  |                                  |    |    |    |    |                                       |           |    |    |  |  |
|---|---|----|--|---|---|----|--|----------------------------------|----|----|----|----|---------------------------------------|-----------|----|----|--|--|
|   | Total   |    | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |  |                                  |    |    |    |    |                                       |           |    |    |  |  |
|   | HM  | M  | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |    |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |    |  |  |
|   |   |    |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    |    |    |    | Total                                 | < 18 anos |    |    |  |  |
|   | n.º   |    |  |   |   |    |  |                                  |    |    |    |    |                                       |           |    |    |  |  |
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5 | 6                                       | 7  | 8  | 9                                | 10 | 11 | 12 | 13 | 14                                    | 15        | 16 | 17 |  |  |
| Continente .....  | 508   | 38 | 6  | — | 502                                     | 38 | 27   | 1                                | 79 | 31 | 1  | 1  | 396                                   | 6         | 4  | —  |  |  |
| Braga .....   | 293   | 14 | 4  | — | 289                                     | 14 | 18   | —                                | 37 | 12 | —  | —  | 234                                   | 2         | 2  | —  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3825.2.0 – Fabricação de equipamento para pesagem

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |  |
| Continente .....  | 840 333  | 738 380   | —   | 94 544   | —   | 338  | 7 071   |  |  |
| Braga .....   | 552 873  | 520 934   | —   | 25 320   | —   | 338  | 6 281   |  |  |

**3829.1.0 – FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE VENTILAÇÃO, REFRIGERAÇÃO E FRIGORIFICAÇÃO**

*Fabrication d'appareils pour ventilateur, réfrigérateur et frigorifique*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablissements<br/>en activité<br/>au 31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br>versées<br><i>Rémunérations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Formation<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 37  | 1 499   | 1 082 174   | 2 736   | 144 881  | 168 525  | 6 850 043  | 4 880 806  | 1 969 237  |
| Aveiro .....   | 2   | ...   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Braga .....  | 2   | ...   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Castelo Branco .....   | 2   | ...   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....  | 3   | 86  | 43 313  | 139   | 2 089  | - 11 091   | 148 467  | 94 032   | 54 435   |
| Lisboa .....   | 17  | 672   | 647 625   | 1 117   | 41 274   | 193 140  | 4 651 696  | 3 257 743  | 1 393 953  |
| Porto .....  | 9   | 361   | 198 111   | 624   | 15 001   | 8 732  | 763 572  | 543 518  | 220 054  |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |        |   |        |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|---|--------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aménagement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>constructions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos  | Total   | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |   |        |   |        |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10  | 11     |
| Continente .....   | 144 881  | 133 690 | –                           | 24 940                        | 24 940 | 7 516   | 14 607  | 13 177 | 97 818  | 95 573 |
| Coimbra .....  | 2 089  | 129     | –                           | –                             | –      | 220   | 1 369   | - 61   | 500   | 190    |
| Lisboa .....   | 41 274   | 36 948  | –                           | 1 060                         | 1 060  | 4 326   | 7 394   | 7 394  | 28 494  | 28 494 |
| Porto .....  | 15 001   | 13 634  | –                           | 1 790                         | 1 790  | 242   | 3 383   | 3 383  | 9 586   | 8 461  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3829.1.0 — Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |     |    |                                       |           |    |     |    |       |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-----|----|---------------------------------------|-----------|----|-----|----|-------|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |     |    |                                       |           |    |     |    |       |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |     |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |           |    |     |    | Total |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     |     |    | Total                                 | < 18 anos | HM | M   | HM | M     |  |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |     |     |    |                                       |           |    |     |    |       |  |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10  | 11  | 12 | 13                                    | 14        | 15 | 16  | 17 |       |  |
| Continente .....  | 1 499   | 145 | 1  | — | 1 498                                   | 145 | 74   | 5                                | 266 | 112 | 9  | 4                                     | 1 158     | 28 | 106 | —  |       |  |
| Coimbra.....  | 86  | 5   | —  | — | 86                                      | 5   | 7  | —                                | 8   | 5   | —  | —                                     | 71        | —  | 15  | —  |       |  |
| Lisboa .....  | 672   | 76  | 1  | — | 671                                     | 76  | 29   | 1                                | 152 | 66  | —  | —                                     | 490       | 9  | 25  | —  |       |  |
| Porto .....   | 361   | 45  | —  | — | 361                                     | 45  | 27   | 3                                | 69  | 30  | 9  | 4                                     | 265       | 12 | 43  | —  |       |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3829.1.0 — Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção — Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente .....  | 6 850 043  | 6 660 497                                       | 9 936   | 139 071  | —   | 1 323  | 39 216  |
| Coimbra.....  | 148 467  | 143 278   | 1 312   | 723  | —   | 145  | 3 009   |
| Lisboa .....  | 4 651 696  | 4 450 361                                       | 4 577   | 125 594  | —   | 116  | 71 048  |
| Porto .....   | 763 572  | 764 679   | 4 047   | 7 922  | —   | —  | -13 076   |

3829.2.3 – FABRICAÇÃO DE ASCENSORES, ESCADAS ROLANTES E MATERIAL DE ELEVAÇÃO

*Fabrication de elevateurs, escaliers roulants et matériel d'élévation*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| n.º<br>1   | 1 000 ESC<br>2  | 1 000<br>3  | 1 000 ESC<br>4                                     | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| Continente .....   | 15  | 3 604   | 4 972 773  | 5 014  | 336 382  | 5 697 955  | 16 692 763   | 10 855 561                                  | 5 837 202   |
| Coimbra.....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Leiria.....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 7   | 2 597   | 3 969 892  | 3 448  | 276 264  | 5 529 892  | 13 251 304   | 9 548 966                                   | 3 702 338   |
| Porto .....  | 3   | 597   | 518 872  | 918  | 44 871   | 138 609  | 1 939 437  | 1 027 126                                   | 912 311   |
| Santarém .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal.....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  |  |         |                             | Total                         | Novos  |   | Novos  | Total  | Novos  | Total   |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Novos  | Total  | Novos  | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 336 382  | 274 248 | 11                          | 17 595                        | 12 133 | 30 573  | 26 602   | 25 796 | 261 601  | 236 319 |
| Lisboa .....   | 276 264  | 246 291 | –                           | 11 951                        | 7 391  | 399   | 24 043   | 24 043 | 239 871  | 214 857 |
| Porto .....  | 44 871   | 13 929  | 11                          | 2 990                         | 2 990  | 30 125  | 2 559  | 1 753  | 9 186  | 9 186   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3829.2.3 – Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |   |  |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    | HM | M |  |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | 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 .....  | 3 604   | 278 | –  | – | 3 604                                   | 278 | 192  | 7                                | 794 | 255   | 2  | –         | 2 618                                 | 16    | 7         | –  |    |   |  |  |
| Lisboa .....  | 2 597   | 215 | –  | – | 2 597                                   | 215 | 142  | 3                                | 625 | 204   | –  | –         | 1 830                                 | 8     | 5         | –  |    |   |  |  |
| Porto .....   | 597   | 35  | –  | – | 597                                     | 35  | 28   | 2                                | 113 | 25    | 2  | –         | 456                                   | 8     | –         | –  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3829.2.3 – Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente .....  | 16 692 763   | 7 850 744                                       | 135 268   | 3 238 788  | –   | 26 200   | 5 441 763   |
| Lisboa .....  | 13 251 304   | 5 182 217                                       | 99 168  | 2 657 684  | –   | 23 327   | 5 288 908   |
| Porto .....   | 1 939 437  | 1 668 266                                       | 36 100  | 98 937   | –   | –  | 136 134   |

**3829.5.6 – FABRICAÇÃO DE FORNOS E DE FOGÕES PARA COZINHA E INDUSTRIAIS**

*Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em activi-<br>dade<br><i>Etablisse-<br/>ments<br/>en activi-<br/>té au</i><br><i>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|
|  | n.º  | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC  |   |  |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 13   | 1 694   | 1 099 507  | 2 961  | 156 919   | 97 508   | 4 339 262  | 3 311 209   | 1 028 053  |
| Aveiro .....   | 1  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Faro .....   | 1  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Leiria .....   | 1  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 5  | 658   | 449 794  | 1 047  | 18 280  | -32 630  | 882 629  | 550 263   | 332 366  |
| Porto .....  | 5  | 969   | 604 733  | 1 807  | 53 030  | 106 956  | 2 912 634  | 2 290 927   | 621 707  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |        |   |        |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|---|--------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos  | Total   | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |   |        |   |        |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10  | 11     |
| Continente .....   | 156 919  | 145 983 | 6 050                       | 72 365                        | 72 365 | 1 296   | 30 804  | 27 784 | 46 404  | 45 834 |
| Lisboa .....   | 18 280   | 16 080  | –                           | –                             | –      | –   | 1 788   | – 412  | 16 492  | 16 492 |
| Porto .....  | 53 030   | 51 018  | 50                          | 26 260                        | 26 260 | 572   | 4 633   | 3 813  | 21 515  | 20 945 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3829.5.6 – Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e industriais

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |     |                    |    |    |                                       |     |    |       |           |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|-----|--------------------|----|----|---------------------------------------|-----|----|-------|-----------|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |     |                    |    |    |                                       |     |    |       |           |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |                    |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |     |    |       |           |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total<br>< 18 anos |    | HM | M                                     | HM  | M  | Total | < 18 anos |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |     |                    |    |    |                                       |     |    |       |           |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10  | 11                 | 12 | 13 | 14                                    | 15  | 16 | 17    |           |
| Continente .....  | 1 694   | 355 | –  | – | 1 694                                   | 355 | 63   | 4                                | 211 | 90                 | –  | –  | 1 420                                 | 261 | 68 | –     |           |
| Lisboa .....  | 658   | 129 | –  | – | 658                                     | 129 | 24   | –                                | 97  | 34                 | –  | –  | 537                                   | 95  | 2  | –     |           |
| Porto .....   | 969   | 221 | –  | – | 969                                     | 221 | 32   | 4                                | 106 | 51                 | –  | –  | 831                                   | 166 | 64 | –     |           |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3829.5.6 – Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e industriais

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |  |
|---|--|---|---|--|---|--|--|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |  |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |  |
| Continente .....  | 4 339 262  | 4 090 591                                       | 50 063  | 155 115  | –   | 14 175   | 29 318   |  |
| Lisboa .....  | 882 629  | 814 897   | 14 343  | 54 993   | –   | 2 187  | -3 791   |  |
| Porto .....   | 2 912 634  | 2 731 695                                       | 35 720  | 100 122  | –   | 11 988   | 33 109   |  |

3829.9.0 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS NÃO ELÉCTRICAS E DE ACESSÓRIOS N. E.

*Fabrication de machines non électriques et d'accessoires n. d.*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 22  | 662   | 495 898  | 1 002   | 50 117   | 49 175   | 1 651 090  | 1 039 066  | 612 024  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Braga .....  | 4   | 109   | 75 392   | 201   | 8 795  | 5 001  | 224 137  | 126 216  | 97 921   |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Leiria .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 4   | 137   | 102 328  | 215   | 6 059  | 1 667  | 224 384  | 152 528  | 71 876   |
| Porto .....  | 8   | 350   | 286 164  | 486   | 33 471   | 42 835   | 1 051 894  | 664 133  | 387 761  |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |   |        |   |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|--------|---|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos  | Total   | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |   |        |   |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9      | 10  | 11     |
| Continente .....   | 50 117   | 46 743 | –                           | 6 634                         | 6 237 | 700   | 15 055  | 12 778 | 27 728  | 27 728 |
| Braga .....  | 8 795  | 8 137  | –                           | –                             | –     | –   | 2 919   | 2 261  | 5 876   | 5 876  |
| Lisboa .....   | 6 059  | 5 540  | –                           | –                             | –     | –   | 4 661   | 4 142  | 1 398   | 1 398  |
| Porto .....  | 33 471   | 32 374 | –                           | 6 634                         | 6 237 | 700   | 5 607   | 5 607  | 20 530  | 20 530 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3829.9.0 – Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |   |   |   |    |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |  |  |
|--|---|----|---|---|---|----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|  | Total   |    | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |  |  |
|  | HM  | M  | HM  | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |    |   |  |  |
|  |   |    |   |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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 .....   | 662   | 68 | 2   | – | 660                                     | 68 | 58  | 8                                       | 136 | 48    | 3  | –         | 466  | 12    | 16        | –  |    |   |  |  |
| Braga .....  | 109   | 7  | –   | – | 109                                     | 7  | 10  | –                                       | 8   | 3     | –  | –         | 91   | 4     | 3         | –  |    |   |  |  |
| Lisboa .....   | 137   | 16 | –   | – | 137                                     | 16 | 5   | –                                       | 32  | 15    | 1  | –         | 100  | 1     | 6         | –  |    |   |  |  |
| Porto .....  | 350   | 42 | –   | – | 350                                     | 42 | 28  | 7                                       | 90  | 28    | 2  | –         | 232  | 7     | 4         | –  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3829.9.0 – Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no final do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| I  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 1 651 090  | 1 528 506                                       | 6 241  | 100 678   | –  | 42  | 15 623   |
| Braga .....  | 224 137  | 210 206   | 1 923  | 9 173   | –  | –   | 2 835  |
| Lisboa .....   | 224 384  | 191 588   | 148  | 31 518  | –  | –   | 1 130  |
| Porto .....  | 1 051 894  | 1 034 650                                       | 4 170  | 1 059   | –  | –   | 12 015   |

## 3831.0.0 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS INDUSTRIALIS ELÉCTRICOS

*Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermédios<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|---|--|--|--|--|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>   | 1 000<br><i>1 000</i>  | 1 000 ESC<br><i>1 000 ESC</i>  |   |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 37  | 5 805   | 6 136 506  | 7 827  | 843 452   | 714 856  | 17 034 329   | 8 576 163  | 8 458 166  |
| Aveiro .....   | 5   | 862   | 821 731  | 1 321  | 92 067  | 225 624  | 1 948 095  | 957 575  | 990 520  |
| Braga .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Guarda .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 12  | 594   | 707 830  | 922  | 81 278  | 126 100  | 2 219 566  | 1 414 891  | 80 467   |
| Porto .....  | 14  | 2 729   | 3 203 601  | 3 037  | 361 576   | 169 215  | 7 650 063  | 3 475 967  | 4 176 096  |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | MATERIAL de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 843 452  | 822 286 | 222                         | 94 096                        | 80 348 | 7 196   | 67 773   | 67 773 | 674 165  | 674 165 |
| Aveiro .....   | 92 067   | 91 845  | 222                         | 15 853                        | 15 853 | –   | 5 258  | 5 258  | 70 734   | 70 734  |
| Lisboa .....   | 81 278   | 67 313  | –                           | 13 748                        | –      | 217   | 5 990  | 5 990  | 61 323   | 61 323  |
| Porto .....  | 361 576  | 359 580 | –                           | 9 374                         | 9 374  | 1 996   | 27 293   | 27 293 | 322 913  | 322 913 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3831.0.0 – Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |   |   |       |  |                                  |       |     |                                       |       |       |           |    |    |    |
|---|---|-------|--|---|---|-------|--|----------------------------------|-------|-----|---------------------------------------|-------|-------|-----------|----|----|----|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |  |                                  |       |     |                                       |       |       |           |    |    |    |
|   | HM  | M     | HM   | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |       |     | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |       |           |    |    |    |
|   |   |       |  |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |       |     |                                       | Total |       | < 18 anos |    |    |    |
|   | n.º   |       |  |   |   |       |  |                                  |       |     |                                       |       |       |           |    |    |    |
|   | 1   | 2     | 3  | 4 | 5                                       | 6     | 7  | 8                                | 9     | 10  | 11                                    | 12    | 13    | 14        | 15 | 16 | 17 |
| Continente .....  | 5 805   | 1 541 | 4  | 1 | 5 801                                   | 1 540 | 415  | 32                               | 1 335 | 357 | –                                     | –     | 4 051 | 1 151     | 31 | –  |    |
| Aveiro .....  | 862   | 310   | –  | – | 862                                     | 310   | 49   | 4                                | 203   | 61  | –                                     | –     | 610   | 245       | 11 | –  |    |
| Lisboa .....  | 594   | 128   | 1  | – | 593                                     | 128   | 18   | 1                                | 122   | 37  | –                                     | –     | 453   | 90        | 7  | –  |    |
| Porto .....   | 2 729   | 413   | 3  | 1 | 2 726                                   | 412   | 287  | 23                               | 806   | 183 | –                                     | –     | 1 633 | 206       | 10 | –  |    |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3831.0.0 – Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente .....  | 17 034 329   | 16 177 996                                      | 235 390   | 313 588  | –   | 39 518   | 267 837   |
| Aveiro .....  | 1 948 095  | 1 860 628                                       | 18 599  | 19 689   | –   | 3 728  | 45 451  |
| Lisboa .....  | 2 219 566  | 2 142 804                                       | 17 256  | 26 501   | –   | 4 158  | 28 847  |
| Porto .....   | 7 650 063  | 7 064 189                                       | 160 377   | 260 933  | –   | 26 515   | 138 049   |

## 3832.0.0—FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE RÁDIO, TELEVISÃO E MATERIAL DE TELECOMUNICAÇÕES

*Fabrication d'appareils de radio, télévision et matériel de telecommunications*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remun-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémunér-<br/>ations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>For-<br/>mação<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valueur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valueur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|---|--|--|--|---|--|---|
|  | n.º<br><i>n.º</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>   | 1 000 ESC<br><i>1 000</i>  |  |  |   |  |   |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5  | 6  | 7  | 8   | 9  | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 37  | 13 019  | 13 237 187  | 21 087   | 3 298 164  | 1 228 575  | 63 749 706  | 42 447 309   | 21 302 397  |
| Aveiro.....  | 1   | ...   |   |  |  |  |   |  |   |
| Braga.....   | 3   | 3 146   | 2 985 714   | 5 543  | 866 457  | 703 624  | 16 571 074  | 11 830 689   | 4 740 385   |
| Castelo Branco.....  | 1   | ...   |   |  |  |  |   |  |   |
| Coimbra.....   | 1   | ...   |   |  |  |  |   |  |   |
| Évora.....   | 1   | ...   |   |  |  |  |   |  |   |
| Leiria.....  | 1   | ...   |   |  |  |  |   |  |   |
| Lisboa.....  | 15  | 4 709   | 4 771 143   | 7 898  | 331 350  | 466 172  | 19 680 636  | 12 329 203   | 7 351 433   |
| Portalegre.....  | 1   | ...   |   |  |  |  |   |  |   |
| Porto.....   | 7   | 1 706   | 2 136 914   | 1 870  | 993 462  | 735 773  | 14 328 614  | 10 433 231   | 3 895 383   |
| Santarém.....  | 2   | ...   |   |  |  |  |   |  |   |
| Setúbal.....   | 2   | ...   |   |  |  |  |   |  |   |
| Viseu.....   | 1   | ...   |   |  |  |  |   |  |   |
| Madeira.....   | 1   | ...   |   |  |  |  |   |  |   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |        |   |   |        |   |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|--------|---|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aménage-<br/>ment du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |           |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos     |                             | Total                         | Novos  |   | Total   | Novos  | Total   | Novos     |
|  |  |           |                             |                               |        |   |   |        |   |           |
| 1 000 ESC  |  |           |                             |                               |        |   |   |        |   |           |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9      | 10  | 11        |
| Continente .....   | 3 298 164  | 3 078 390 | 29 636                      | 40 165                        | 40 165 | 118 490   | 46 381  | 40 894 | 3 063 492   | 2 997 331 |
| Braga.....   | 866 457  | 864 207   | —                           | 5 589                         | 5 589  | 2 250   | 486   | 486    | 858 132   | 858 132   |
| Lisboa.....  | 331 350  | 253 617   | 12 797                      | 28 526                        | 28 526 | 5 010   | 15 961  | 13 994 | 269 056   | 211 097   |
| Porto.....   | 993 462  | 876 136   | 15 709                      | 5 760                         | 5 760  | 91 395  | 10 339  | 8 319  | 870 259   | 862 057   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3832.0.0 – Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |   |       |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|---|-------|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |   |       |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |       |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |       | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | 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   | 13 019  | 8 168 | 12  | 1 | 13 007                                  | 8 167 | 381   | 18                                      | 2 238 | 920   | 2  | —         | 10 388                                       | 7 229 | 8         | —  |   |
| Braga . . . . .  | 3 146   | 1 935 | —   | — | 3 146                                   | 1 935 | 25  | —                                       | 508   | 162   | —  | —         | 2 613  | 1 773 | —         | —  |   |
| Lisboa . . . . .   | 4 709   | 2 785 | 5   | — | 4 704                                   | 2 785 | 171   | 6                                       | 877   | 515   | —  | —         | 3 656  | 2 264 | 2         | —  |   |
| Porto . . . . .  | 1 706   | 1 015 | —   | — | 1 706                                   | 1 015 | 112   | 9                                       | 457   | 87    | —  | —         | 1 137  | 919   | 6         | —  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3832.0.0 – Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 63 749 706   | 62 811 090                                      | 192 954  | 632 155   | —  | 76 993  | 36 514   |  |
| Braga . . . . .  | 16 571 074   | 16 365 451                                      | 823  | 56 543  | —  | 14 012  | 134 245  |  |
| Lisboa . . . . .   | 19 680 636   | 19 416 210                                      | 96 497   | 97 029  | —  | 3 243   | 67 657   |  |
| Porto . . . . .  | 14 328 614   | 14 220 831                                      | 16 358   | 216 155   | —  | 52 682  | - 177 412  |  |

3833.0.0 – FABRICAÇÃO DE APARELHOS ELECTRODOMÉSTICOS

*Fabrication d'appareils électroménagers*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Value ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente .....   | 37  | 1 909   | 1 329 357  | 3 047  | 561 472  | -749 650   | 10 136 914   | 7 658 481                                   | 2 478 433  |
| Aveiro .....   | 4   | 163   | 72 223   | 273  | 13 050   | -33 581  | 391 461  | 279 625                                     | 111 836  |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Guarda .....   | -   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Leiria .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 7   | 118   | 107 702  | 163  | 21 427   | -201 656   | 1 042 659  | 799 736                                     | 242 923  |
| Porto .....  | 17  | 813   | 508 288  | 1 331  | 118 361  | -140 318   | 4 193 730  | 3 138 815                                   | 1 054 915  |
| Santarém .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Setúbal .....  | 3   | 683   | 577 612  | 1 039  | 386 133  | -336 982   | 4 190 312  | 3 172 672                                   | 1 017 640  |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |                                |                             |                               |         |   |  |        |  |         |
|--|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |                                | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | usados<br><i>Neufs et usés</i> |                             | Novos                         | Total   |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |                                |                             |                               |         |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3                              | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 561 472  | 504 708                        | 11 746                      | 173 960                       | 173 960 | 17 349  | 49 824   | 27 372 | 308 593  | 303 376 |
| Aveiro .....   | 13 050   | 11 298                         | -                           | 8                             | 8       | -   | 1 533  | 1 533  | 11 509   | 9 757   |
| Lisboa .....   | 21 427   | 17 704                         | -                           | -                             | -       | 3 157   | 1 938  | 1 938  | 16 332   | 15 766  |
| Porto .....  | 118 361  | 112 387                        | 2 682                       | 56 402                        | 56 402  | 1 866   | 11 183   | 10 638 | 46 228   | 45 347  |
| Setúbal .....  | 386 133  | 342 707                        | 8 414                       | 111 822                       | 111 822 | 12 326  | 32 889   | 12 221 | 220 682  | 218 664 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3833.0.0 – Fabricação de aparelhos electrodomésticos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
| I  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10  | 11    | 12 | 13        | 14   | 15    | 16        | 17 |   |
| Continente .....   | 1 909   | 286 | 7   | — | 1 902                                   | 286 | 61  | 4                                       | 257 | 68    | —  | —         | 1 584  | 214   | 86        | 13 |   |
| Aveiro .....   | 163   | 58  | —   | — | 163                                     | 58  | 12  | 1                                       | 23  | 7     | —  | —         | 128  | 50    | 10        | 6  |   |
| Lisboa .....   | 118   | 48  | 2   | — | 116                                     | 48  | 5   | —                                       | 25  | 10    | —  | —         | 86   | 38    | —         | —  |   |
| Porto .....  | 813   | 110 | 1   | — | 812                                     | 110 | 29  | 3                                       | 70  | 22    | —  | —         | 713  | 85    | 61        | 7  |   |
| Setúbal .....  | 683   | 40  | —   | — | 683                                     | 40  | 8   | —                                       | 124 | 21    | —  | —         | 551  | 19    | 1         | —  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3833.0.0 – Fabricação de aparelhos electrodomésticos

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| I  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                                   | 10 136 914   | 10 129 714                                      | 10 187   | 121 316   | 2 531  | 6 294   | - 133 128  |
| Aveiro .....   | 391 461  | 384 893   | 2 781  | 2 890   | 2 531  | —   | - 1 634  |
| Lisboa .....   | 1 042 659  | 1 079 433                                       | —  | 21 284  | —  | 86  | - 58 144   |
| Porto .....  | 4 193 730  | 4 174 769                                       | 5 612  | 86 869  | —  | 2 038   | - 75 558   |
| Setúbal .....  | 4 190 312  | 4 166 454                                       | —  | 2 274   | —  | 4 170   | 17 414   |

3839.1.0—FABRICAÇÃO DE FIOS E CABOS ISOLADOS

*Fabrication de fils et cables isolés*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente .....   | 10  | 3 586   | 4 021 086  | 5 581  | 565 979  | 46 555   | 21 681 958   | 12 268 784                                  | 9 413 174   |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 4   | 3 023   | 3 342 329  | 4 965  | 518 829  | - 7 923  | 14 995 680   | 8 191 501                                   | 6 804 179   |
| Portalegre .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 4   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Total  |   | Novos  | Total  | Novos  |         |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 565 979  | 530 556 | —                           | 86 894                        | 86 894 | 9 224   | 29 604   | 29 604 | 440 257  | 414 058 |
| Lisboa .....   | 518 829  | 518 829 | —                           | 74 703                        | 74 703 | —   | 18 291   | 18 291 | 425 835  | 425 835 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3839.1.0 – Fabricação de fios e cabos isolados

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |   |   |   |       |   |    |   |     |    |    |  |       |           |    |       |           |
|--|---|-------|---|---|---|-------|---|----|---|-----|----|----|--|-------|-----------|----|-------|-----------|
|  | Total   |       | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |   |    |   |     |    |    |  |       |           |    |       |           |
|  | HM  | M     | HM  | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |    |   |     |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |       |           |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   |    | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     |    |    | Total  |       | < 18 anos |    | Total | < 18 anos |
|  |   |       |   |   | HM                                      | M     | HM  |    | HM                                      |     | HM |    | HM   |       | HM        |    | HM    | M         |
|  | n.º   |       |   |   |   |       |   |    |   |     |    |    |  |       |           |    |       |           |
|  | 1   | 2     | 3   | 4 | 5                                       | 6     | 7   | 8  | 9                                       | 10  | 11 | 12 | 13   | 14    | 15        | 16 | 17    |           |
| Continente .....   | 3 586   | 1 488 | —   | — | 3 586                                   | 1 488 | 160   | 12 | 591                                     | 215 | —  | —  | 2 835  | 1 261 | 1         | —  |       |           |
| Lisboa .....   | 3 023   | 1 404 | —   | — | 3 023                                   | 1 404 | 119   | 9  | 375                                     | 164 | —  | —  | 2 529  | 1 231 | —         | —  |       |           |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3839.1.0 – Fabricação de fios e cabos isolados

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|--|---|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |
| Continente .....   | 21 681 958   | 21 494 848                                      | 35 115   | 10 000  | —  | 32 889  | 109 106   |
| Lisboa .....   | 14 995 680   | 14 734 499                                      | 29 629   | —   | —  | 30 006  | 201 546   |

## 3839.2.0 – FABRICAÇÃO DE PILHAS E ACUMULADORES

*Fabrication de piles et accumulateurs électriques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000<br>4   | 1 000 ESC<br>5   | 1 000<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| 1  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 6   | 1 215   | 1 337 524  | 2 154  | 238 548  | 13 593   | 6 978 759  | 3 620 963                                   | 3 357 796   |
| Continente .....   | 5   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 5   | 1 208   | 1 335 012  | 2 145  | 238 497  | 13 551   | 6 968 546  | 3 615 033                                   | 3 353 513   |
| Porto .....  | —   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |          |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|----------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |          | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  |  |         |                             | Novos                         | Novos    |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  | 1 000 ESC  |         |                             |                               |          |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6        | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 238 548  | 229 932 | —                           | — 33 073                      | — 33 073 | 8 253   | 15 359   | 14 996 | 248 009  | 248 009 |
| Lisboa .....   | 238 497  | 229 881 | —                           | — 33 073                      | — 33 073 | 8 253   | 15 359   | 14 996 | 247 958  | 247 958 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3839.2.0 – Fabricação de pilhas e acumuladores

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |   |                                  |    |                                       |    |     |     |       |    |           |  |  |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|---|----------------------------------|----|---------------------------------------|----|-----|-----|-------|----|-----------|--|--|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |   |                                  |    |                                       |    |     |     |       |    |           |  |  |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |   |                                  |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |    |     |     | Total |    | < 18 anos |  |  |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   |   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    |                                       |    | HM  | M   | HM    | M  |           |  |  |  |
|   |   |     |  |   |   |     | HM   | M | Total                            |    | < 18 anos                             |    |     |     |       |    |           |  |  |  |
|   |   |     |  |   |   |     |  |   | 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                                  | 1 215   | 249 | 2  | – | 1 213                                   | 249 | 18   | – | 229                              | 64 | 1                                     | –  | 966 | 185 | –     | –  |           |  |  |  |
| Lisboa .....  | 1 208   | 249 | –  | – | 1 208                                   | 249 | 18   | – | 228                              | 64 | –                                     | –  | 962 | 185 | –     | –  |           |  |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3839.2.0 – Fabricação de pilhas e acumuladores

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|--|---|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                            | 6 978 759  | 6 933 910                                       | 90 051  | 15 089   | –   | 1 600  | – 61 891  |
| Lisboa .....  | 6 968 546  | 6 924 002                                       | 90 051  | 14 784   | –   | 1 600  | – 61 891  |

3839.3.0 – FABRICAÇÃO DE LÂMPADAS ELÉCTRICAS

*Fabrication de lampes électriques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Value ajoutée brute</i> |         |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|---------|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |  |         |
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |  |         |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |         |
| Continente .....   |   | 3   | 300  | 528 144  | 483  | 32 981   | - 25 654   | 1 732 931                                   | 949 875  | 783 056 |
| Lisboa .....   |   | 2   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...     |
| Porto .....  |   | 1   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  | ...     |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total  | Novos | Total  | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10   | 11     |
| Continente .....   | 32 981   | 32 929 | -                           | -                             | -     | -   | 2 297  | 2 297 | 30 684   | 30 632 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3839.3.0 – Fabricação de lâmpadas eléctricas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |    |  |           |     |     |    |       |    |           |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|----|--|-----------|-----|-----|----|-------|----|-----------|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |    |  |           |     |     |    |       |    |           |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |           |     |     |    | Total |    | < 18 anos |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    |    | Total  | < 18 anos |     |     | HM | M     | HM | M         |  |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |    |    |  |           |     |     |    |       |    |           |  |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10 | 11 | 12   | 13        | 14  | 15  | 16 | 17    |    |           |  |
| Continente . . . . .   | 300   | 138 | –   | – | 300                                     | 138 | 9   | –                                       | 66 | 23 | –  | –         | 225 | 115 | –  | –     |    |           |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3839.3.0 – Fabricação de lâmpadas eléctricas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente . . . . .   | 1 732 931  | 1 711 917                                       | 811  | –   | –  | 3 114   | 17 089   |  |

3839.9.0 – FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉCTRICO N. E.

*Fabrication de matériel électrique n. d.*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em aci-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>Forma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>acres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|
|  | n.º  | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC   |  |  |  |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 41   | 2 698   | 2 069 668  | 4 989   | 253 397  | 689 785  | 8 920 288  | 4 780 051  | 3 510 237  |
| Aveiro .....   | 7  | 252   | 136 457  | 438   | 68 212   | 30 809   | 1 007 221  | 740 424  | 266 797  |
| Braga .....  | —  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Coimbra .....  | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Leiria .....   | 3  | 285   | 148 719  | 599   | 96 333   | 540 638  | 1 311 425  | 855 886  | 455 539  |
| Lisboa .....   | 18   | 1 324   | 1 122 554  | 2 335   | 66 163   | 14 167   | 3 413 201  | 1 787 772  | 1 625 429  |
| Porto .....  | 11   | 797   | 649 955  | 1 563   | 22 689   | 103 751  | 2 486 107  | 1 352 676  | 1 133 431  |
| Setúbal .....  | 1  | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |   |   |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|---|---|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>con-<br/>structions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |         |
|  | Novos<br>e usados<br><i>Neufs<br/>et usés</i>                    | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   |   |   |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   |   |   |         |
| 1 000 ESC  |  |         |                             |                               |        |   |   |   |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8   | 9   | 10      |
| Continente .....   | 253 397  | 242 808 | 546                         | 50 070                        | 56 714 | 6 238   | 19 529  | 10 158  | 177 014 |
| Aveiro .....   | 68 212   | 61 096  | 546                         | 5 919                         | 5 235  | 459   | 8 125   | 2 979   | 53 163  |
| Leiria .....   | 96 333   | 91 189  | —                           | 51 479                        | 51 479 | 5 144   | 4 928   | 4 928   | 34 782  |
| Lisboa .....   | 66 163   | 67 954  | —                           | — 7 328                       | —      | 635   | 394   | — 3 711   | 72 462  |
| Porto .....  | 22 689   | 22 569  | —                           | —                             | —      | —   | 6 082   | 5 962   | 16 607  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3839.9.0 – Fabricação de material eléctrico n. e.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |   |   |       |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |
|---|---|-------|--|---|---|-------|--|----------------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|---|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |       |  |                                  |     |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |
|   | HM  | M     | HM   | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |     |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |   |
|   |   |       |  |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |     | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    |    |   |
|   |   |       |  |   | HM                                      | M     | 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 .....  | 2 698   | 1 196 | 17   | 3 | 2 681                                   | 1 193 | 111  | 11                               | 329 | 126   | 2  | 1         | 2 241                                 | 1 056 | 83        | 30 |    |   |
| Aveiro .....  | 252   | 97    | 1  | — | 251                                     | 97    | 21   | 2                                | 20  | 13    | 1  | 1         | 210                                   | 82    | 45        | 25 |    |   |
| Leiria .....  | 285   | 102   | —  | — | 285                                     | 102   | 4  | 1                                | 39  | 16    | 1  | —         | 242                                   | 85    | 10        | 1  |    |   |
| Lisboa .....  | 1 324   | 607   | 6  | 1 | 1 318                                   | 606   | 59   | 3                                | 179 | 70    | —  | —         | 1 080                                 | 533   | 12        | —  |    |   |
| Porto .....   | 797   | 360   | 7  | 1 | 790                                     | 359   | 21   | 1                                | 91  | 27    | —  | —         | 678                                   | 331   | 16        | 4  |    |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3839.9.0 – Fabricação de material eléctrico n. e.

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                            | 8 290 288  | 7 872 626                                       | 144 396   | 68 571   | —   | 16 448   | 188 247   |  |
| Aveiro .....  | 1 007 221  | 983 668   | 12 644  | —  | —   | 2 903  | 8 006   |  |
| Leiria .....  | 1 311 425  | 1 046 813                                       | 98 597  | 48 762   | —   | —  | 117 253   |  |
| Lisboa .....  | 3 413 201  | 3 335 179                                       | 29 034  | 6 748  | —   | 5 676  | 36 564  |  |
| Porto .....   | 2 486 107  | 2 436 624                                       | 4 121   | 11 061   | —   | 7 869  | 26 432  |  |

**3841.1.0 – CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES METÁLICAS**

*Construction et réparation de navires métalliques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 22  | 15 783  | 17 017 663   | 24 726   | 585 970  | 542 073  | 30 985 005   | 12 326 798                                  | 18 658 207  |
| Continente .....   | 20  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Coimbra .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Faro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 4   | 1 242   | 1 253 331  | 2 273  | 60 118   | 406 770  | 1 927 021  | 828 914                                     | 1 098 107   |
| Porto .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Setúbal .....  | 8   | 11 846  | 13 282 764   | 18 209   | 313 188  | 1 593 556  | 19 147 295   | 8 258 058                                   | 10 889 237  |
| Viana do Castelo .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Açores .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Madeira .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |         |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|---------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |         | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos  | Novos   |                             | Total                         | Total  |   | Novos  | Total   | Novos  |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | 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.....                                    | 585 970  | 467 758 | 2 613                       | 47 960                        | 47 044 | 45 106  | 57 706   | 52 896  | 432 585  | 367 818 |
| Lisboa .....   | 60 118   | 40 665  | –                           | 36                            | 36     | 1 287   | – 1 028  | – 1 028 | 59 823   | 41 657  |
| Setúbal .....  | 313 188  | 241 254 | –                           | 29 583                        | 28 667 | 29 880  | 32 104   | 30 394  | 221 621  | 182 193 |

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

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3841.1.0 - Construção e reparação de embarcações metálicas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano - Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |       |  |   |   |       |  |                                  |       |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |    |   |
|---|---|-------|--|---|---|-------|--|----------------------------------|-------|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|---|----|---|
|   | Total   |       | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado - Personnel rémunéré |       |  |                                  |       |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |    |   |
|   | HM  | M     | HM   | M | Total                                   |       | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |       |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |   |    |   |
|   |   |       |  |   | HM                                      | M     | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |       | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    | 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                                  | 15 783  | 1 033 | 3  | - | 15 780                                  | 1 033 | 617  | 34                               | 2 207 | 553   | -  | -         | 12 956                                | 446   | 23        | -  |    |   |    |   |
| Lisboa . . . . .  | 1 242   | 37    | -  | - | 1 242                                   | 37    | 47   | -                                | 81    | 16    | -  | -         | 1 114                                 | 21    | 1         | -  |    |   |    |   |
| Setúbal. . . . .  | 11 846  | 873   | 2  | - | 11 844                                  | 873   | 540  | 33                               | 1 557 | 481   | -  | -         | 9 747                                 | 359   | -         | -  |    |   |    |   |

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

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3841.1.0 - Construção e reparação de embarcações metálicas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção - Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |             |
|---|--|---|---|--|---|--|---|-------------|
|   | Total  | Elementos constitutivos - Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |             |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |             |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |             |
|   | 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8           |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                            | 30 985 005   | 18 718 386                                      |   | 228 584  | 16 123 064                                  | -  | 89 808  | - 4 174 837 |
| Lisboa . . . . .  | 1 927 021  | 288 500   |   | 59 157   | 1 180 655                                   | -  | 20  | 398 689     |
| Setúbal. . . . .  | 19 147 295   | 8 008 460                                       |   | 95 764   | 14 072 149                                  | -  | 88 187  | - 3 117 265 |

3841.2.0 – CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES NÃO METÁLICAS

*Construction et réparation de navires non métalliques*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

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

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3841.2.0 - Construção e reparação de embarcações não metálicas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano - Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |  |   |   |    |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|---|---|----|--|---|---|----|--|----------------------------------|----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|   | Total   |    | Pessoal<br>não remunerado<br>Personnel<br>non rémunéré |   | Pessoal remunerado - Personnel rémunéré |    |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |    |   |  |  |
|   | HM  | M  | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |    |   |  |  |
|   |   |    |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    | 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                                  | 800   | 34 | 30   | - | 770                                     | 34 | 64   | 6                                | 49 | 17    | -  | -         | 657                                   | 11    | 69        | -  |    |   |  |  |
| Continente . . . . .  | 756   | 34 | 25   | - | 731                                     | 34 | 61   | 6                                | 48 | 17    | -  | -         | 622                                   | 11    | 69        | -  |    |   |  |  |
| Aveiro . . . . .  | 346   | 22 | 1  | - | 345                                     | 22 | 20   | 2                                | 25 | 10    | -  | -         | 300                                   | 10    | 25        | -  |    |   |  |  |
| Faro . . . . .  | 107   | 2  | 6  | - | 101                                     | 2  | 12   | -                                | 6  | 1     | -  | -         | 83                                    | 1     | 6         | -  |    |   |  |  |
| Leiria . . . . .  | 50  | -  | 5  | - | 45                                      | -  | 4  | -                                | 5  | -     | -  | -         | 36                                    | -     | -         | -  |    |   |  |  |
| Porto . . . . .   | 132   | 3  | 3  | - | 129                                     | 3  | 9  | -                                | 7  | 3     | -  | -         | 113                                   | -     | 35        | -  |    |   |  |  |
| Setúbal . . . . .   | 77  | 7  | 5  | - | 72                                      | 7  | 11   | 4                                | 4  | 3     | -  | -         | 57                                    | -     | 3         | -  |    |   |  |  |
| Açores . . . . .  | 32  | -  | 1  | - | 31                                      | -  | 1  | -                                | 1  | -     | -  | -         | 29                                    | -     | -         | -  |    |   |  |  |

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

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3841.2.0 - Construção e reparação de embarcações não metálicas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção - Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |  |
|---|--|---|---|--|---|--|--|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos - Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |  |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |  |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                        | 1 109 505  | 214 033   | 22 481  | 825 777  | -   | 694  | 46 520   |  |
| Continente . . . . .  | 1 051 239  | 178 373   | 22 481  | 783 431  | -   | 694  | 66 260   |  |
| Aveiro . . . . .  | 633 302  | 115 856   | 22 313  | 448 026  | -   | 1  | 47 106   |  |
| Faro . . . . .  | 91 680   | 1 894   | -   | 88 839   | -   | 671  | 276  |  |
| Leiria . . . . .  | 56 561   | 610   | 168   | 47 361   | -   | 2  | 8 420  |  |
| Porto . . . . .   | 89 367   | 55 977  | -   | 32 240   | -   | 20   | 1 130  |  |
| Setúbal . . . . .   | 95 366   | 1 436   | -   | 87 173   | -   | -  | 6 757  |  |
| Açores . . . . .  | 51 960   | 35 660  | -   | 37 287   | -   | -  | -20 987  |  |

**3843.1.0 – FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS A MOTOR**

*Fabrication et montage de véhicules automobiles*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valueur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000<br>4   | 1 000<br>5   | 1 000 ESC<br>6 7 8 9 10  |  |  |   |  |
| 1  |   |   |  |  |  |  |  |   |  |
| Continente .....   | 15  | 4 959   | 5 845 375  | 7 554  | 939 853  | 1 210 635  | 58 217 856   | 46 359 419                                  | 11 858 437   |
| Aveiro .....   | 3   | 575   | 499 508  | 1 022  | 78 580   | 536 169  | 9 811 994  | 6 422 189                                   | 3 389 805  |
| Évora .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Guarda .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 3   | 1 189   | 1 603 033  | 1 952  | 480 931  | - 363 968  | 13 287 060   | 9 740 661                                   | 3 546 399  |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Santarém .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Setúbal .....  | 3   | 1 809   | 2 335 660  | 2 817  | 227 684  | 237 864  | 24 926 850   | 21 757 842                                  | 3 169 008  |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|--|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total  |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos   |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos  | Total  | Novos   |
|  |  |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2  | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 939 853  | 837 417 | —                           | 29 076                        | 29 076 | 101 424   | 53 684   | 53 684 | 755 669  | 754 657 |
| Aveiro .....   | 78 580   | 77 487  | —                           | 3 378                         | 3 378  | 1 093   | 4 269  | 4 269  | 69 840   | 69 840  |
| Lisboa .....   | 480 931  | 470 224 | —                           | 5 190                         | 5 190  | 10 707  | 2 071  | 2 071  | 462 963  | 462 963 |
| Setúbal .....  | 227 684  | 149 121 | —                           | 9 224                         | 9 224  | 77 551  | 12 582   | 12 582 | 128 327  | 127 315 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3843.1.0 – Fabricação e montagem de veículos a motor

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |   |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10  | 11    | 12 | 13        | 14   | 15    | 16        | 17 |   |
| Continente .....   | 4 959   | 276 | 2   | – | 4 957                                   | 276 | 89  | –                                       | 515 | 121   | –  | –         | 4 353  | 155   | –         | –  |   |
| Aveiro .....   | 575   | 34  | –   | – | 575                                     | 34  | 9   | –                                       | 22  | 8     | –  | –         | 544  | 26    | –         | –  |   |
| Lisboa .....   | 1 189   | 15  | –   | – | 1 189                                   | 15  | 23  | –                                       | 139 | 15    | –  | –         | 1 027  | –     | –         | –  |   |
| Setúbal.....   | 1 809   | 104 | 1   | – | 1 808                                   | 104 | 19  | –                                       | 116 | 54    | –  | –         | 1 673  | 50    | –         | –  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3843.1.0 – Fabricação e montagem de veículos a motor

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 58 217 856   | 54 883 208                                      | 72 868   | 2 811 184   | –  | 84 871  | 365 725  |
| Aveiro .....   | 9 811 994  | 9 556 040                                       | 49 886   | 135 727   | –  | –   | 70 341   |
| Lisboa .....   | 13 287 060   | 12 496 010                                      | –  | 727 907   | –  | 14 353  | 48 790   |
| Setúbal.....   | 24 926 850   | 24 001 325                                      | 14 755   | 830 564   | –  | 59 992  | 20 214   |

## 3843.2.0 – FABRICAÇÃO DE CARROÇARIAS E ATRELADOS PARA VEÍCULOS A MOTOR

*Fabrication de carrosseries et remorques pour véhicules à moteur*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br>Etablissements en activité au 31-XII | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | Remunerações pagas<br>Rémunérations versées | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br>Heures de travail ouvrier | Formação bruta de capital fixo<br>Formation brute du capital fixe | Variação das existências<br>Variations des stocks | Valor bruto de produção<br>Valeur brute de production | Consumos intermedios<br>Consommation | Valor acrescentado bruto<br>Valeur ajoutée brute |
|---|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|
|   | n.º  | 1 000 ESC  | 1 000                                       | 1 000 ESC   |   |   |   |                                      |  |
|   | 1  | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8                                    | 9  |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 54   | 4 919  | 3 309 451                                   | 7 373   | 439 615   | 301 478   | 9 455 657   | 6 092 202                            | 3 363 455  |
| Continente .....  | 54   | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Aveiro .....  | 5  | 448  | 271 420                                     | 712   | - 8 247   | - 60 132  | 1 279 118   | 883 554                              | 395 564  |
| Beja .....  | 1  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Braga .....   | 4  | 138  | 64 226                                      | 239   | 4 886   | 8 754   | 251 840   | 173 626                              | 78 214   |
| Castelo Branco .....  | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Coimbra .....   | 3  | 50   | 18 398                                      | 86  | -   | - 5 687   | 58 278  | 35 966                               | 22 312   |
| Évora .....   | -  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Leiria .....  | 2  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |
| Lisboa .....  | 8  | 697  | 454 607                                     | 1 261   | 120 403   | 224 056   | 1 167 293   | 535 478                              | 631 815  |
| Porto .....   | 16   | 2 591  | 1 925 845                                   | 3 414   | 283 633   | 78 548  | 4 554 635   | 3 070 451                            | 1 484 184  |
| Santarém .....  | 7  | 453  | 267 917                                     | 762   | 30 027  | - 94 336  | 650 503   | 407 129                              | 243 374  |
| Setúbal .....   | 3  | 305  | 206 391                                     | 491   | 4 065   | 155 689   | 1 092 608   | 735 568                              | 357 040  |
| Viseu .....   | 3  | 157  | 69 065                                      | 291   | 3 060   | - 2 276   | 279 095   | 169 168                              | 109 927  |
| Açores .....  | -  | ...  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...                                  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |                           |                      |                        |        |  |   |         |   |          |
|---|--|---------------------------|----------------------|------------------------|--------|--|---|---------|---|----------|
|   | Total  |                           | Terrenos<br>Terrains | Edifícios<br>Bâtiments |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br>Aménagement du terrain et autres constructions | Material de transporte<br>Matériel de transport |         | Máquinas e outro material<br>Machines et autre matériel |          |
|   | Novos  | e usados<br>Neufs et usés |                      | Total                  | Novos  |  | Total   | Novos   | Total   | Novos    |
|   | Novos  | Novos                     |                      | Novos                  | Novos  |  | Novos   | Novos   | Novos   | Novos    |
| 1   | 2  | 3                         | 4                    | 5                      | 6      | 7  | 8   | 9       | 10  | 11       |
| Continente e Regiões Autónomas.....                             | 439 615  | 395 918                   | 1 149                | 94 616                 | 80 099 | 3 542  | 87 320  | 72 774  | 252 988   | 243 045  |
| Aveiro .....  | - 8 247  | - 10 734                  | 1 149                | 45 592                 | 45 592 | -  | - 6 864   | - 8 202 | - 48 124  | - 48 124 |
| Braga .....   | 4 886  | 4 709                     | -                    | 2 801                  | 2 801  | -  | 177   | -       | 1 908   | 1 908    |
| Coimbra .....   | -  | -                         | -                    | -                      | -      | -  | -   | -       | -   | -        |
| Lisboa .....  | 120 403  | 110 140                   | -                    | 9 006                  | 9 006  | 1 446  | 9 060   | 5 204   | 100 891   | 95 930   |
| Porto .....   | 283 633  | 260 565                   | -                    | 13 189                 | -      | 1 488  | 80 373  | 75 700  | 188 583   | 184 865  |
| Santarém .....  | 30 027   | 25 225                    | -                    | 22 700                 | 22 700 | 608  | 3 624   | - 570   | 3 095   | 3 095    |
| Setúbal .....   | 4 065  | 3 956                     | -                    | -                      | -      | -  | 1 379   | 1 270   | 2 686   | 2 686    |
| Viseu .....   | 3 060  | 1 597                     | -                    | -                      | -      | -  | 691   | 492     | 2 369   | 1 105    |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3843.2.0 – Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |  |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|----|---|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |  |       |           |    |    |   |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |    |   |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |  | 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   | 4 919   | 382 | 10  | – | 4 909                                   | 382 | 164   | 13                                      | 834 | 206   | 4  | –         | 3 911  | 163   | 155       | –  |    |   |  |  |
| Beja . . . . .   | 448   | 35  | –   | – | 448                                     | 35  | 20  | 1                                       | 74  | 24    | –  | –         | 354  | 10    | 25        | –  |    |   |  |  |
| Braga . . . . .  | 138   | 5   | –   | – | 138                                     | 5   | 7   | –                                       | 11  | 4     | –  | –         | 120  | 1     | 20        | –  |    |   |  |  |
| Coimbra . . . . .  | 50  | –   | –   | – | 50                                      | –   | 7   | –                                       | 3   | –     | –  | –         | 40   | –     | 2         | –  |    |   |  |  |
| Lisboa . . . . .   | 697   | 69  | 1   | – | 696                                     | 69  | 17  | 2                                       | 82  | 31    | 1  | –         | 597  | 36    | 22        | –  |    |   |  |  |
| Porto . . . . .  | 2 591   | 219 | 2   | – | 2 589                                   | 219 | 72  | 7                                       | 554 | 99    | –  | –         | 1 963  | 113   | 44        | –  |    |   |  |  |
| Santarém . . . . .   | 453   | 30  | 1   | – | 452                                     | 30  | 17  | 1                                       | 58  | 27    | –  | –         | 377  | 2     | 6         | –  |    |   |  |  |
| Setúbal . . . . .  | 305   | 15  | 2   | – | 303                                     | 15  | 12  | 1                                       | 33  | 14    | 1  | –         | 258  | –     | –         | –  |    |   |  |  |
| Viseu . . . . .  | 157   | 5   | –   | – | 157                                     | 5   | 6   | 1                                       | 13  | 3     | 2  | –         | 138  | 1     | 32        | –  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3843.2.0 – Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |         |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |         |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |         |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |         |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |         |
| Continente e Regiões Autónomas . . . . .                               | 9 455 657  | 8 419 791                                       | 50 541   | 708 475   | –  | –   | 6 946  | 269 904 |
| Beja . . . . .   | 1 279 118  | 1 131 688                                       | 19 978   | 112 593   | –  | –   | 2 474  | 12 385  |
| Braga . . . . .  | 251 840  | 182 420   | 67   | 69 267  | –  | –   | 203  | – 117   |
| Coimbra . . . . .  | 58 278   | 56 131  | –  | 5 681   | –  | –   | 131  | – 3 665 |
| Lisboa . . . . .   | 1 167 293  | 986 755   | 424  | 73 668  | –  | –   | 1 127  | 105 319 |
| Porto . . . . .  | 4 554 635  | 4 333 103                                       | 30 072   | 185 436   | –  | –   | 429  | 5 595   |
| Santarém . . . . .   | 650 503  | 543 864   | –  | 111 333   | –  | –   | 234  | – 4 928 |
| Setúbal . . . . .  | 1 092 608  | 930 773   | –  | 9 632   | –  | –   | 62   | 152 141 |
| Viseu . . . . .  | 279 095  | 238 906   | –  | 34 956  | –  | –   | 2 258  | 2 975   |

3843.3.0 – FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS A MOTOR

*Fabrication de pièces et accessoires pour véhicules automobiles*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en acti-<br/>vité au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans<br/>la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de<br>trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de<br/>travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de<br>capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des<br/>stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valueur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermé-<br>diros<br><i>Consom-<br/>mation</i> | Valor<br>agres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valueur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|---|--|--|---|--|---|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC   |  |  |   |  |   |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   | 9  | 10  |
| Continente .....   | 60  | 4 348   | 3 982 409  | 7 294   | 2 067 028  | 9 432  | 31 915 739  | 23 824 998   | 8 090 741   |
| Aveiro .....   | 11  | 1 105   | 1 324 965  | 1 841   | 42 432   | 41 919   | 18 228 183  | 15 436 522   | 2 791 661   |
| Beja .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   |
| Braga .....  | 7   | 654   | 431 156  | 1 126   | 48 067   | 40 249   | 1 051 651   | 464 318  | 587 333   |
| Coimbra .....  | 5   | 78  | 37 156   | 131   | 17 676   | 480  | 1 026 669   | 825 197  | 201 472   |
| Évora .....  | —   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   |
| Leiria .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   |
| Lisboa .....   | 16  | 828   | 642 721  | 1 344   | 225 139  | 5 520  | 2 317 885   | 1 351 213  | 966 672   |
| Portalegre .....   | 1   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   |
| Porto .....  | 13  | 582   | 411 746  | 1 047   | 91 208   | 501  | 1 682 713   | 1 036 287  | 646 426   |
| Santarém .....   | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   |
| Setúbal .....  | 2   | ...   | ...  | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |           |                             |                               |         |   |   |        |   |           |
|--|--|-----------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---|---|--------|---|-----------|
|  | Total  |           | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |         | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>cons-<br/>tructions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |        | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |           |
|  | Novos  | Novos     |                             | Novos                         | Total   |   | Novos   | Total  | Novos   |           |
|  | 1 000 ESC  |           |                             |                               |         |   |   |        |   |           |
| 1  | 2  | 3         | 4                           | 5                             | 6       | 7   | 8   | 9      | 10  | 11        |
| Continente .....   | 2 067 028  | 1 991 480 | 30 970                      | 418 187                       | 417 157 | 27 121  | 48 757  | 41 206 | 1 541 993   | 1 533 117 |
| Aveiro .....   | 42 432   | 42 368    | 51                          | 2 934                         | 2 934   | -1 471  | 5 786   | 5 786  | 35 132  | 33 648    |
| Braga .....  | 48 067   | 41 857    | —                           | 193                           | 183     | —   | 3 158   | 747    | 44 716  | 40 927    |
| Coimbra .....  | 17 676   | 17 676    | —                           | 8 275                         | 8 275   | —   | 733   | 733    | 8 668   | 8 668     |
| Lisboa .....   | 225 139  | 192 816   | —                           | 52 132                        | 51 112  | 24 087  | 1 990   | -1 623 | 146 930   | 143 327   |
| Porto .....  | 91 208   | 85 176    | —                           | 12 646                        | 12 646  | 4 505   | 9 302   | 7 775  | 64 755  | 64 755    |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3843.3.0 – Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |       |    |           |       |  |           |    |    |   |  |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|-------|----|-----------|-------|--|-----------|----|----|---|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |       |    |           |       |  |           |    |    |   |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |       |    |           |       | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |           |    |    |   |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     | Total |    | < 18 anos |       | 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 .....   | 4 348   | 550 | 19  | 1 | 4 329                                   | 549 | 144   | 9                                       | 504 | 193   | –  | –         | 3 681 | 347  | 68        | 2  |    |   |  |  |
| Aveiro .....   | 1 105   | 75  | 5   | – | 1 100                                   | 75  | 23  | –                                       | 116 | 38    | –  | –         | 961   | 37   | 18        | –  |    |   |  |  |
| Braga .....  | 654   | 83  | 3   | – | 651                                     | 83  | 21  | 1                                       | 92  | 23    | –  | –         | 538   | 59   | 9         | –  |    |   |  |  |
| Coimbra .....  | 78  | 33  | 3   | – | 75                                      | 33  | 8   | 1                                       | 4   | 2     | –  | –         | 63    | 30   | 1         | –  |    |   |  |  |
| Lisboa .....   | 828   | 103 | 3   | 1 | 825                                     | 102 | 51  | 5                                       | 95  | 50    | –  | –         | 679   | 47   | 7         | –  |    |   |  |  |
| Porto .....  | 582   | 99  | 1   | – | 581                                     | 99  | 21  | 2                                       | 68  | 28    | –  | –         | 492   | 69   | 24        | –  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3843.3.0 – Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fábrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| I  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente .....   | 31 915 739   | 31 110 644                                      | 411 980  | 174 531   | –  | 46 710  | 171 874  |  |
| Aveiro .....   | 18 228 183   | 17 989 687                                      | 10 607   | 54 680  | –  | 17 045  | 156 164  |  |
| Braga .....  | 1 051 651  | 1 013 157                                       | 15 401   | 2 667   | –  | –   | 20 426   |  |
| Coimbra .....  | 1 026 669  | 1 018 769                                       | –  | 7 900   | –  | –   | 0  |  |
| Lisboa .....   | 2 317 885  | 2 143 739                                       | 113 069  | 16 316  | –  | 13 779  | 30 982   |  |
| Porto .....  | 1 682 713  | 1 609 211                                       | 11 586   | 48 679  | –  | 20  | 13 217   |  |

3844.0.0 – FABRICAÇÃO DE MOTOCICLOS E BICICLETAS

*Fabrication de motocycles et bicyclettes*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |   |   |   |   |    |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|----|
|  | n.º<br>n°   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC  | 1  | 2  | 3  | 4   | 5   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Continente .....   | 35  | 2 599   | 1 447 537  | 4 494  | 161 147  | 72 834   | 6 771 663  | 4 490 031                                   | 2 281 632   |   |   |   |   |    |
| Aveiro .....   | 31  | 2 422   | 1 342 858  | 4 204  | 158 932  | 75 168   | 6 470 975  | 4 319 954                                   | 2 151 021   |   |   |   |   |    |
| Braga .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |   |   |   |   |    |
| Lisboa .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |   |   |   |   |    |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |   |   |   |   |    |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – <i>Formation brute du capital fixe</i> |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
|--|---|---------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|--------|--|---------|
|  | Total   |         | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | MATERIAL de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |        | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |         |
|  | Novos   | Novos   |                             | Total                         | Total  |   | Novos  | Total  | Novos  |         |
|  | 1 000 ESC   |         |                             |                               |        |   |  |        |  |         |
| 1  | 2   | 3       | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9      | 10   | 11      |
| Continente .....   | 161 147   | 144 733 | 2 000                       | 16 686                        | 16 686 | 226   | 24 884   | 22 354 | 117 351  | 105 693 |
| Aveiro .....   | 158 932   | 142 518 | 2 000                       | 16 686                        | 16 686 | 226   | 22 669   | 20 139 | 117 351  | 105 693 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3844.0.0 – Fabricação de motociclos e bicicletas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |     |    |       |    |  |     |       |           |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|-----|----|-------|----|--|-----|-------|-----------|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |     |    |       |    |  |     |       |           |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |     |    |       |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |     |       |           |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |     |    | Total |    | < 18 anos                                    |     | Total | < 18 anos |  |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |     |    |       |    |  |     |       |           |  |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10  | 11 | 12    | 13 | 14   | 15  | 16    | 17        |  |
| Continente .....   | 2 599   | 462 | 1   | – | 2 598                                   | 462 | 114   | 9                                       | 181 | 78 | 1     | –  | 2 303  | 375 | 138   | 15        |  |
| Aveiro .....   | 2 422   | 413 | –   | – | 2 422                                   | 413 | 106   | 8                                       | 160 | 68 | 1     | –  | 2 156  | 337 | 133   | 15        |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3844.0.0 – Fabricação de motociclos e bicicletas

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 6 771 663  | 6 665 863                                       | 57 208   | 35 907  | –  | 16 209  | -3 524   |
| Aveiro .....   | 6 470 975  | 6 360 582                                       | 57 208   | 34 354  | –  | 15 325  | 3 506  |

**3851.1.0 – FABRICAÇÃO DE MATERIAL MÉDICO-CIRÚRGICO, DENTÁRIO E ORTOPÉDICO**

*Fabrication de matériel medico-chirurgical, dentaire et d'orthopédie*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valueur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  | n.º   |   | 1 000 ESC  | 1 000  | 1 000 ESC  |  |  |   |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10   |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 14  | 676   | 525 424  | 1 258  | 12 528   | - 11 457   | 1 958 570  | 1 252 947                                   | 705 623  |
| Continente .....   | 13  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Coimbra .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Lisboa .....   | 6   | 495   | 427 855  | 938  | 8 999  | - 44 012   | 1 638 419  | 1 052 200                                   | 586 219  |
| Porto .....  | 5   | 138   | 72 372   | 252  | 3 363  | 30 375   | 267 706  | 178 331                                     | 89 375   |
| Madeira .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|-------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |       |
|  | Novos  | Novos  |                             | Novos                         | Total |   | Novos  | Total | Novos  |       |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10   | 11    |
| Continente e Regiões Autónomas.....                                    | 12 528   | 10 730 | -                           | -                             | -     | -   | 1 122  | 960   | 11 406   | 9 770 |
| Lisboa .....   | 8 999  | 7 887  | -                           | -                             | -     | -   | 162  | -     | 8 837  | 7 887 |
| Porto .....  | 3 363  | 2 677  | -                           | -                             | -     | -   | 960  | 960   | 2 403  | 1 717 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3851.1.0 – Fabricação de material médico-cirúrgico, dentário e ortopédico

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |     |  |           |    |    |   |  |  |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|-------|----|-----------|-----|--|-----------|----|----|---|--|--|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |       |    |           |     |  |           |    |    |   |  |  |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           |     | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |           |    |    |   |  |  |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos |     | 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   | 676   | 453 | 7   | 1 | 669                                     | 452 | 45  | 15                                      | 47 | 30    | –  | –         | 577 | 407  | 7         | 1  |    |   |  |  |
| Lisboa .....   | 495   | 363 | 1   | – | 494                                     | 363 | 28  | 11                                      | 39 | 27    | –  | –         | 427 | 325  | 4         | 1  |    |   |  |  |
| Porto .....  | 138   | 84  | 3   | 1 | 135                                     | 83  | 14  | 4                                       | 5  | 2     | –  | –         | 116 | 77   | –         | –  |    |   |  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3851.1.0 – Fabricação de material médico-cirúrgico, dentário e ortopédico

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |         |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---------|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |         |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |         |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |         |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |         |
| Continente e Regiões Autónomas . . .                                   | 1 958 570  | 1 959 948                                       | –  | 6 874   | –  | 1 405   | –  | –9 657  |
| Lisboa .....   | 1 638 419  | 1 659 770                                       | –  | 6 463   | –  | 1 405   | –  | –29 219 |
| Porto .....  | 267 706  | 247 936   | –  | 371   | –  | –   | –  | 19 399  |

## **3852.1.0 – FABRICAÇÃO DE MATERIAL ÓPTICO**

## *Fabrication de matériel optique*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R.A.*

1986

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3852.1.0 – Fabricação de material óptico

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |    |    |    |  |           |    |       |    |           |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|----|----|----|--|-----------|----|-------|----|-----------|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |    |    |    |  |           |    |       |    |           |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |    |    |    | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |           |    | Total |    | < 18 anos |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    |    |    |    | Total  | < 18 anos | HM | M     | HM | M         |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |    |    |    |    |  |           |    |       |    |           |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10 | 11 | 12 | 13 | 14   | 15        | 16 | 17    |    |           |
| Continente .....   | 1 184   | 562 | 2   | 1 | 1 182                                   | 561 | 17  | –                                       | 48 | 22 | –  | –  | 1 117  | 539       | 60 | 38    |    |           |
| Lisboa .....   | 63  | 25  | –   | – | 63                                      | 25  | 2   | –                                       | 1  | 1  | –  | –  | 60   | 24        | –  | –     |    |           |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3852.1.0 – Fabricação de material óptico

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |
| Continente .....   | 3 288 624  | 3 176 970                                       | 7 142  | 48 077  | –  | 2 719   | 53 716   |
| Lisboa .....   | 172 722  | 128 530   | –  | 43 223  | –  | –   | 969  |

3903.0.0 – FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE DESPORTO

*Fabrication d'articles de sport*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000<br>4   | 1 000 ESC<br>5   | 1 000 ESC<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| 1  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| Continente .....   | 8   | 119   | 43 256   | 221  | 45 666   | 19 211   | 302 891  | 164 670                                     | 138 221   |
| Aveiro .....   | 3   | 61  | 22 045   | 107  | 30 114   | 14 561   | 192 347  | 119 823                                     | 72 524  |
| Lisboa .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 3   | 22  | 7 768  | 34   | 1 967  | 868  | 29 724   | 14 498                                      | 15 226  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Materiel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total  | Novos | Total  | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |  |       |  |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10   | 11     |
| Continente .....   | 45 666   | 33 262 | –                           | 5 073                         | 3 523 | 707   | 5 922  | 2 872 | 33 964   | 26 867 |
| Aveiro .....   | 30 114   | 30 114 | –                           | 3 523                         | 3 523 | –   | 1 510  | 1 510 | 25 081   | 25 081 |
| Porto .....  | 1 967  | 1 260  | –                           | –                             | –     | 707   | –  | –     | 1 260  | 1 260  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3903.0.0 – Fabricação de artigos de desporto

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |   |   |   |    |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |  |
|--|---|----|---|---|---|----|---|---|----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|--|
|  | Total   |    | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |  |
|  | HM  | M  | HM  | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |  |
|  |   |    |   |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos |    |  |
|  | n.º   |    |   |   |   |    |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |  |
| I  | 2   | 3  | 4   | 5 | 6                                       | 7  | 8   | 9                                       | 10 | 11    | 12 | 13        | 14   | 15    | 16        | 17 |  |
| Continente .....   | 119   | 22 | 6   | 1 | 113                                     | 21 | 7   | 1                                       | 7  | 3     | —  | —         | 99   | 17    | 8         | —  |  |
| Aveiro .....   | 61  | 4  | 2   | — | 59                                      | 4  | 2   | —                                       | 4  | 1     | —  | —         | 53   | 3     | 4         | —  |  |
| Porto .....  | 22  | 1  | 1   | — | 21                                      | 1  | 4   | 1                                       | 1  | —     | —  | —         | 16   | —     | 4         | —  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3903.0.0 – Fabricação de artigos de desporto

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| I  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente .....   | 302 891  | 294 219   | —  | —   | —  | —   | 8 672  |  |
| Aveiro .....   | 192 347  | 184 120   | —  | —   | —  | —   | 8 227  |  |
| Porto .....  | 29 724   | 29 279  | —  | —   | —  | —   | 445  |  |

**3909.1.0 – FABRICAÇÃO DE BOTÕES E SIMILARES**

*Fabrication de boutons et similaires*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermedios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Value ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|--|
|  | n.º<br>1  | 2   | 3  | 4  | 1 000 ESC<br>5   | 1 000<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8                              | 1 000 ESC<br>9   |
| Continente .....   | 23  | 736   | 377 905  | 1 366  | 68 017   | - 20 437   | 1 123 882  | 552 910                                     | 570 972  |
| Aveiro .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Braga .....  | 9   | 380   | 201 080  | 721  | 55 758   | - 16 900   | 744 931  | 406 695                                     | 338 236  |
| Lisboa .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...  |
| Porto .....  | 10  | 278   | 137 332  | 516  | 11 868   | 996  | 321 192  | 123 091                                     | 198 101  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |        |   |  |       |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|-------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos  |                             | Total                         | Novos  |   | Total  | Novos | Total  | Novos  |
| 1 000 ESC  |  |        |                             |                               |        |   |  |       |  |        |
| Continente .....   | 68 017   | 64 593 | -                           | 19 210                        | 19 210 | -   | 1 886  | 1 351 | 46 921   | 44 032 |
| Braga .....  | 55 758   | 53 508 | -                           | 19 210                        | 19 210 | -   | 1 351  | 1 351 | 35 197   | 32 947 |
| Porto .....  | 11 868   | 11 079 | -                           | -                             | -      | -   | 150  | -     | 11 718   | 11 079 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3909.1.0 – Fabricação de botões e similares

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HIM                                     | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10 | 11    | 12 | 13        | 14   | 15    | 16        | 17 |   |
| Continente .....   | 736   | 416 | 10  | – | 726                                     | 416 | 40  | 8                                       | 78 | 37    | 1  | –         | 608  | 371   | 31        | 14 |   |
| Braga .....  | 380   | 204 | 6   | – | 374                                     | 204 | 17  | 2                                       | 47 | 23    | 1  | –         | 310  | 179   | 13        | 3  |   |
| Porto .....  | 278   | 167 | 4   | – | 274                                     | 167 | 17  | 6                                       | 21 | 9     | –  | –         | 236  | 152   | 12        | 7  |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3909.1.0 – Fabricação de botões e similares

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|--|---|---|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |   |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |   |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   |
| Continente .....   | 1 123 882  | 1 123 136                                       | –  | 1 266   | –  | 867   | - 1 387   |
| Braga .....  | 744 931  | 743 327   | –  | 1 152   | –  | 867   | - 415   |
| Porto .....  | 321 192  | 321 159   | –  | 114   | –  | –   | - 81  |

3909.2.0 – FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO

*Fabrication d'articles de bureau*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabele-<br>cimentos<br>em acti-<br>vidade<br>em 31-XII<br><i>Etablis-<br/>sements<br/>en activi-<br/>té au<br/>31-XII</i> | Pessoal<br>ao serviço<br>na última<br>semana<br>do ano<br><i>Personnel<br/>en service<br/>dans la dernière<br/>semaine<br/>de l'année</i> | Remune-<br>rações<br>pagas<br><i>Rémuné-<br/>rations<br/>versées</i> | Horas<br>de trabalho<br>efectuadas<br>pelos<br>operários<br><i>Heures<br/>de travail<br/>ouvrier</i> | Formação<br>bruta<br>de capital<br>fixo<br><i>For-<br/>ma-<br/>tion<br/>brute<br/>du capital<br/>fixe</i> | Variação<br>das exis-<br>tências<br><i>Variations<br/>des stocks</i> | Valor<br>bruto de<br>produção<br><i>Valeur<br/>brute de<br/>production</i> | Consumos<br>intermê-<br>dios<br><i>Conso-<br/>mation</i> | Valor<br>agres-<br>centado<br>bruto<br><i>Valeur<br/>ajoutée<br/>brute</i> |
|--|---|---|--|--|---|--|--|--|--|
|  | n.º   | 1 000 ESC   | 1 000  | 1 000 ESC  |   |  |  |  |  |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10   |
| Continente .....   | 5   | 227   | 216 832  | 346  | 26 138  | 21 468   | 863 094  | 405 341  | 457 753  |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Lisboa .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Porto .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Setúbal .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |       |   |   |       |   |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|---|-------|---|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos<br>nos<br>terrenos<br>e outras<br>construções<br><i>Aména-<br/>gement<br/>du terrain<br/>et autres<br/>construc-<br/>tions</i> | Material<br>de transporte<br><i>Matériel<br/>de transport</i> |       | Máquinas<br>e outro material<br><i>Machines<br/>et autre matériel</i> |        |
|  | Novos  | Novos  |                             | Total                         | Novos |   | Total   | Novos | Total   | Novos  |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |       |   |   |       |   |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8   | 9     | 10  | 11     |
| Continente .....   | 26 138   | 18 629 | 2 859                       | 2 206                         | 2 206 | —   | 7 293   | 2 643 | 13 780  | 13 780 |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3909.2.0 – Fabricação de artigos de escritório

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |  |   |   |     |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |  |
|---|---|-----|--|---|---|-----|--|----------------------------------|----|-------|----|-----------|---------------------------------------|-------|-----------|----|--|
|   | Total   |     | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |  |
|   | HM  | M   | HM   | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |       |    |           | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |       |           |    |  |
|   |   |     |  |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    | Total |    | < 18 anos |                                       | Total | < 18 anos |    |  |
|   | n.º   |     |  |   |   |     |  |                                  |    |       |    |           |                                       |       |           |    |  |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5 | 6                                       | 7   | 8  | 9                                | 10 | 11    | 12 | 13        | 14                                    | 15    | 16        | 17 |  |
| Continente . . . . .  | 227   | 106 | —  | — | 227                                     | 106 | 13   | 3                                | 51 | 20    | —  | —         | 163                                   | 83    | 1         | 1  |  |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3909.2.0 – Fabricação de artigos de escritório

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |   |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |   |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8   |  |
| Continente . . . . .  | 863 094  | 855 008   | —   | 257  | —   | —  | 7 829   |  |

**3909.6.0 – FABRICAÇÃO DE GUARDA-SOIS E CHAPÉUS DE CHUVA**

*Fabrication des parapluies*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>2  | 1 000 ESC<br>3  | 1 000<br>4   | 1 000 ESC<br>5   | 1 000<br>6   | 1 000 ESC<br>7   | 1 000 ESC<br>8   | 1 000 ESC<br>9                              | 1 000 ESC<br>10   |
| 1  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |
| Continente .....   | 7   | 949   | 456 083  | 1 990  | 72 677   | 103 733  | 1 792 832  | 1 045 352                                   | 747 480   |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Braga .....  | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Porto .....  | 3   | 632   | 309 245  | 1 369  | 36 622   | 109 567  | 1 013 181  | 577 180                                     | 436 001   |
| Viseu .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |        |                             |                               |        |   |  |       |  |        |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------------------------|--------|---|--|-------|--|--------|
|  | Total  |        | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |        | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |        |
|  | Novos  | Novos  |                             | Novos                         | Novos  |   | Total  | Novos | Total  |        |
|  | 1 000 ESC  |        |                             |                               |        |   |  |       |  |        |
| 1  | 2  | 3      | 4                           | 5                             | 6      | 7   | 8  | 9     | 10   | 11     |
| Continente .....   | 72 677   | 69 922 | –                           | 28 275                        | 25 520 | –   | 6 442  | 6 442 | 37 960   | 37 960 |
| Porto .....  | 36 622   | 36 622 | –                           | 25 520                        | 25 520 | –   | 6 442  | 6 442 | 4 660  | 4 660  |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3909.6.0 – Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|--|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----|-------|----|-----------|--|-------|-----------|----|---|
|  | Total   |     | Pessoal não remunerado<br><i>Personnel non rémunéré</i> |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
|  | HM  | M   | HM  | M | Total                                   |     | Administrativo, técnico e de escritório<br><i>Administratif, technique et de bureau</i> |   |    |       |    |           | Pessoal operário<br><i>Personnel ouvrier</i> |       |           |    |   |
|  |   |     |   |   | HM                                      | M   | Dirigentes<br><i>Dirigeants</i>   | Outro pessoal<br><i>Autre personnel</i> |    | Total |    | < 18 anos |  | Total | < 18 anos | HM | M |
|  | n.º   |     |   |   |   |     |   |   |    |       |    |           |  |       |           |    |   |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6                                       | 7   | 8   | 9                                       | 10 | 11    | 12 | 13        | 14   | 15    | 16        | 17 |   |
| Continente .....   | 949   | 686 | 3   | 1 | 946                                     | 685 | 18  | 1                                       | 43 | 25    | —  | —         | 885  | 659   | 39        | 23 |   |
| Porto .....  | 632   | 545 | 3   | 1 | 629                                     | 544 | 10  | 1                                       | 27 | 18    | —  | —         | 592  | 525   | 18        | 16 |   |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3909.6.0 – Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |  |   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|---|--|---|--|--|
|  | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |  |   |  |   |  |  |
|  |  | Produtos acabados<br><i>Produits finis</i>      | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br><i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros<br><i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida<br><i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos<br><i>Résidus de laboration vendus</i> | Variacão do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br><i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |  |
|  |  | 1 000 ESC                                       |  |   |  |   |  |  |
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  |  |
| Continente .....   | 1 792 832  | 1 425 711                                       | —  | 361 256   | —  | —   | 5 865  |  |
| Porto .....  | 1 013 181  | 641 039   | —  | 360 924   | —  | —   | 11 218   |  |

3909.7.0 – FABRICAÇÃO DE TABULETAS E OUTRO MATERIAL PUBLICITÁRIO

*Fabrication d'écriteaux et d'autre matériel publicitaire*

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

*Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII<br><i>Etablissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano<br><i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas<br><i>Rémunérations versées</i> | Horas de trabalho efectuadas pelos operários<br><i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo<br><i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências<br><i>Variations des stocks</i> | Valor bruto de produção<br><i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios<br><i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto<br><i>Valeur ajoutée brute</i> |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
|  | n.º<br>1  | 2   | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   |
| Continente .....   | 9   | 291   | 169 785  | 430  | 12 922   | 15 563   | 510 938  | 278 378                                     | 232 560   |
| Aveiro .....   | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Faro .....   | 2   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |
| Lisboa .....   | 5   | 209   | 134 908  | 278  | 12 922   | 6 514  | 351 663  | 174 675                                     | 176 988   |
| Porto .....  | 1   | ...   | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  | ...   | ...   |

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

*Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.*

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br><i>Districts et Régions Autonomes</i> | Formação bruta de capital fixo – Formation brute du capital fixe |       |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
|--|--|-------|-----------------------------|-------------------------------|-------|---|--|-------|--|-------|
|  | Total  |       | Terrenos<br><i>Terrains</i> | Edifícios<br><i>Bâtiments</i> |       | Arranjos nos terrenos e outras construções<br><i>Aménagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte<br><i>Matériel de transport</i> |       | Máquinas e outro material<br><i>Machines et autre matériel</i> |       |
|  | Novos  | Novos |                             | Novos                         | Novos |   | Total  | Novos | Novos  |       |
|  | Novos e usados<br><i>Neufs et usés</i>                           | Novos |                             | Total                         | Novos |   | Total  | Novos | Total  | Novos |
|  | 1 000 ESC  |       |                             |                               |       |   |  |       |  |       |
| 1  | 2  | 3     | 4                           | 5                             | 6     | 7   | 8  | 9     | 10   | 11    |
| Continente .....   | 12 922   | 1 332 | –                           | 11 250                        | –     | –   | 794  | 454   | 878  | 878   |
| Lisboa .....   | 12 922   | 1 332 | –                           | 11 250                        | –     | –   | 794  | 454   | 878  | 878   |

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

*Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.*

3909.7.0 – Produção de tabuletas e outro material publicitário

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Pessoal ao serviço na última semana do ano – Personnel en service dans la dernière semaine de l'année |    |  |   |   |    |  |                                  |    |    |    |    |                                       |    |           |    |    |
|---|---|----|--|---|---|----|--|----------------------------------|----|----|----|----|---------------------------------------|----|-----------|----|----|
|   | Total   |    | Pessoal não remunerado<br>Personnel non rémunéré |   | Pessoal remunerado – Personnel rémunéré |    |  |                                  |    |    |    |    |                                       |    |           |    |    |
|   | HM  | M  | HM   | M | Total                                   |    | Administrativo, técnico e de escritório<br>Administratif, technique et de bureau |                                  |    |    |    |    | Pessoal operário<br>Personnel ouvrier |    |           |    |    |
|   |   |    |  |   | HM                                      | M  | Dirigentes<br>Dirigeants   | Outro pessoal<br>Autre personnel |    |    |    |    | Total                                 |    | < 18 anos |    |    |
|   |   |    |  |   | HM                                      | M  | HM   | HM                               | M  | HM | M  | HM | HM                                    | M  | HM        | M  | HM |
|   | n.º   |    |  |   |   |    |  |                                  |    |    |    |    |                                       |    |           |    |    |
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5 | 6                                       | 7  | 8  | 9                                | 10 | 11 | 12 | 13 | 14                                    | 15 | 16        | 17 |    |
| Continente .....  | 291   | 42 | 1  | – | 290                                     | 42 | 20   | 4                                | 74 | 32 | 4  | –  | 196                                   | 6  | 31        | –  |    |
| Lisboa .....  | 209   | 34 | 1  | – | 208                                     | 34 | 12   | 3                                | 65 | 26 | 4  | –  | 131                                   | 5  | 18        | –  |    |

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

*Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.*

3909.7.0 – Produção de tabuletas e outro material publicitário

1986

| Distritos e Regiões Autónomas<br>Districts et Régions Autonomes | Valor bruto da produção – Valeur brute de production |   |   |  |   |  |  |  |
|---|--|---|---|--|---|--|--|--|
|   | Total  | Elementos constitutivos – Éléments constitutifs |   |  |   |  |  |  |
|   |  | Produtos acabados<br>Produits finis             | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio<br>Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros<br>Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida<br>Électricité vendue | Resíduos de laboração vendidos<br>Résidus de laboration vendus | Varição do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano<br>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |  |
|   |  | 1 000 ESC                                       |   |  |   |  |  |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  |  |
| Continente .....  | 510 938  | 443 091   | –   | 62 992   | –   | 848  | 4 007  |  |
| Lisboa .....  | 351 663  | 287 265   | –   | 60 391   | –   | –  | 4 007  |  |

## CAPÍTULO VIII

*CHAPITRE VIII*

### **PRINCIPAIS INDÚSTRIAS CONSUMIDORAS DE ENERGIA**

*PRINCIPAUX INDUSTRIES CONSOMMATRICES D'ÉNERGIE*



3530.0.0 – REFINARIAS DE PETRÓLEO

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques     | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t                      | —                      | —                             |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »                      | —                      | —                             |
| Linha e resíduos vegetais . . . . .            | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »                      | —                      | —                             |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | »                      | —                      | —                             |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |                        |                        |                               |
| Fuel-oil . . . . .                             | t                      | 325 517                | 5 292 286                     |
| Gasóleo . . . . .                              | kl                     | 217                    | 6 381                         |
| Petróleo . . . . .                             | »                      | 12                     | 681                           |
| Gasolina . . . . .                             | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »                      | 32                     | 86                            |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —                      | X                      | 5 299 434                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Propano . . . . .                              | t                      | 2 212                  | 55 692                        |
| Acetileno . . . . .                            | »                      | —                      | —                             |
| Hidrogénio . . . . .                           | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »                      | 143 320                | 2 796 394                     |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »                      | 145 532                | 2 852 086                     |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —                      | X                      | 8 151 520                     |
| <b>Electricidade:</b>                          |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh               | 50 095                 | 517 640                       |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh               | 269 950                | X                             |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh               | 320 045                | X                             |

3560.0.0 – FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques     | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t                      | 0                      | 3                             |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »                      | —                      | —                             |
| Linha e resíduos vegetais . . . . .            | »                      | 3 705                  | 11 117                        |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »                      | —                      | —                             |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | »                      | 3 705                  | 11 120                        |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |                        |                        |                               |
| Fuel-oil . . . . .                             | t                      | 3 747                  | 114 664                       |
| Gasóleo . . . . .                              | kl                     | 2 572                  | 177 230                       |
| Petróleo . . . . .                             | »                      | 25                     | 1 306                         |
| Gasolina . . . . .                             | »                      | 320                    | 36 784                        |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »                      | 159                    | 6 040                         |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —                      | X                      | 336 024                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Propano . . . . .                              | t                      | 244                    | 17 933                        |
| Acetileno . . . . .                            | »                      | 1                      | 246                           |
| Hidrogénio . . . . .                           | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »                      | 35                     | 2 179                         |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »                      | 280                    | 20 358                        |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —                      | X                      | 367 502                       |
| <b>Electricidade:</b>                          |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh               | 201 166                | 1 777 845                     |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh               | 148                    | X                             |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh               | 201 314                | X                             |

3513.1.2 – FABRICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA, MATERIAS PLÁSTICAS E ELASTÓMEROS

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques     | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| I  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t                      | —                      | —                             |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »                      | —                      | —                             |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »                      | —                      | —                             |
| <i>Total sólidos . . . . .</i>                 | »                      | —                      | —                             |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |                        |                        |                               |
| Fuel-oil . . . . .                             | t                      | 34 828                 | 910 017                       |
| Gasóleo . . . . .                              | kl                     | 855                    | 55 263                        |
| Petróleo . . . . .                             | »                      | 6                      | 387                           |
| Gasolina . . . . .                             | »                      | 136                    | 15 383                        |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »                      | 74                     | 2 099                         |
| <i>Total líquidos . . . . .</i>                | —                      | x                      | 983 149                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Propano . . . . .                              | t                      | 125                    | 7 530                         |
| Acetileno . . . . .                            | »                      | 0                      | 38                            |
| Hidrogénio . . . . .                           | »                      | 43                     | 12 004                        |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »                      | 2 915                  | 34 186                        |
| <i>Total gasosos . . . . .</i>                 | »                      | 3 083                  | 53 758                        |
| <i>Total combustíveis . . . . .</i>            | —                      | x                      | 1 036 907                     |
| <b>Electricidade:</b>                          |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh               | 288 661                | 1 958 710                     |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh               | —                      | —                             |
| <i>Total electricidade . . . . .</i>           | 1000 kwh               | 288 661                | 1 958 710                     |

3513.3.0 – FABRICAÇÃO DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques     | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| I  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t                      | —                      | —                             |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »                      | —                      | —                             |
| Linha e resíduos vegetais . . . . .            | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »                      | —                      | —                             |
| <i>Total sólidos . . . . .</i>                 | »                      | —                      | —                             |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |                        |                        |                               |
| Fuel-oil . . . . .                             | t                      | 6 271                  | 157 422                       |
| Gasóleo . . . . .                              | kl                     | 137                    | 9 034                         |
| Petróleo . . . . .                             | »                      | 3                      | 165                           |
| Gasolina . . . . .                             | »                      | 48                     | 5 449                         |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »                      | 2                      | 29                            |
| <i>Total líquidos . . . . .</i>                | —                      | x                      | 172 099                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Propano . . . . .                              | t                      | 33                     | 1 920                         |
| Acetileno . . . . .                            | »                      | 0                      | 16                            |
| Hidrogénio . . . . .                           | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »                      | 330 119                | 418 370                       |
| <i>Total gasosos . . . . .</i>                 | »                      | 330 152                | 420 306                       |
| <i>Total combustíveis . . . . .</i>            | —                      | x                      | 592 405                       |
| <b>Electricidade:</b>                          |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh               | 77 469                 | 699 629                       |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh               | 328                    | x                             |
| <i>Total electricidade . . . . .</i>           | 1000 kwh               | 77 797                 | x                             |

## 3511.0.0 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DE BASE, COM EXCEPÇÃO DOS ADUBOS

## Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque).....  | t                      | 12 600                 | 248 464                       |
| Briquetes e aglomerados.....               | »                      | —                      | —                             |
| Lenha e resíduos vegetais.....             | »                      | 34 822                 | 55 638                        |
| Outros combustíveis sólidos.....           | »                      | 59                     | 340                           |
| <i>Total sólidos</i> .....                 | »                      | 47 481                 | 304 442                       |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil.....                              | t                      | 150 854                | 3 831 409                     |
| Gasóleo.....                               | kl                     | 1 541                  | 101 211                       |
| Petróleo.....                              | »                      | 12                     | 760                           |
| Gasolina.....                              | »                      | 56                     | 6 279                         |
| Outros combustíveis líquidos.....          | »                      | 10 216                 | 104 336                       |
| <i>Total líquidos</i> .....                | —                      | x                      | 4 043 995                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano.....                               | t                      | 4 595                  | 162 990                       |
| Acetileno.....                             | »                      | 2                      | 363                           |
| Hidrogénio.....                            | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos.....           | »                      | 12 605                 | 457 590                       |
| <i>Total gasosos</i> .....                 | »                      | 17 202                 | 620 943                       |
| <i>Total combustíveis</i> .....            | —                      | x                      | 4 969 380                     |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida.....                             | 1000 kwh               | 674 249                | 4 544 546                     |
| De produção própria.....                   | 1000 kwh               | 88 703                 | x                             |
| <i>Total electricidade</i> .....           | 1000 kwh               | 762 952                | x                             |

## 3512.1.0 – FABRICAÇÃO DE ADUBOS

## Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque).....  | t                      | 15                     | 361                           |
| Briquetes e aglomerados.....               | »                      | —                      | —                             |
| Lenha e resíduos vegetais.....             | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis sólidos.....           | »                      | —                      | —                             |
| <i>Total sólidos</i> .....                 | »                      | 15                     | 361                           |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil.....                              | t                      | 4 375                  | 125 388                       |
| Gasóleo.....                               | kl                     | 459                    | 30 869                        |
| Petróleo.....                              | »                      | 19                     | 1 225                         |
| Gasolina.....                              | »                      | 3                      | 360                           |
| Outros combustíveis líquidos.....          | »                      | 65                     | 4 803                         |
| <i>Total líquidos</i> .....                | —                      | x                      | 162 645                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano.....                               | t                      | 164                    | 11 280                        |
| Acetileno.....                             | »                      | 0                      | 22                            |
| Hidrogénio.....                            | »                      | 0                      | 8                             |
| Outros combustíveis gasosos.....           | »                      | 258 113                | 726 566                       |
| <i>Total gasosos</i> .....                 | »                      | 258 277                | 737 876                       |
| <i>Total combustíveis</i> .....            | —                      | x                      | 900 882                       |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida.....                             | 1000 kwh               | 80 465                 | 671 595                       |
| De produção própria.....                   | 1000 kwh               | —                      | —                             |
| <i>Total electricidade</i> .....           | 1000 kwh               | 80 465                 | 671 595                       |

3411.1.0 – FABRICAÇÃO DE PASTA DE PAPEL

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques     | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<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 . . . . .            | »                      | 65 708                 | 162 661                       |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »                      | 75 872                 | 191 744                       |
| <i>Total sólidos . . . . .</i>                 | »                      | 141 580                | 354 405                       |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |                        |                        |                               |
| Fuel-oil . . . . .                             | l                      | 150 045                | 4 052 181                     |
| Gasóleo . . . . .                              | kil                    | 2 114                  | 137 954                       |
| Petróleo . . . . .                             | »                      | 8                      | 436                           |
| Gasolina . . . . .                             | »                      | 361                    | 40 375                        |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »                      | 20                     | 4 084                         |
| <i>Total líquidos . . . . .</i>                | —                      | x                      | 4 235 030                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Propano . . . . .                              | t                      | 107                    | 6 185                         |
| Acetileno . . . . .                            | »                      | —                      | —                             |
| Hidrogénio . . . . .                           | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »                      | 17                     | 9 690                         |
| <i>Total gasosos . . . . .</i>                 | »                      | 124                    | 15 875                        |
| <i>Total combustíveis . . . . .</i>            | —                      | x                      | 4 605 310                     |
| <b>Electricidade:</b>                          |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh               | 60 551                 | 721 848                       |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh               | 454 698                | x                             |
| <i>Total electricidade . . . . .</i>           | 1000 kwh               | 515 249                | x                             |

3411.2.3 – FABRICAÇÃO DE PAPEL, CARTÃO E DE PAINéis DE FIBRAS

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques     | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t                      | 1                      | 28                            |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »                      | —                      | —                             |
| Linha e resíduos vegetais . . . . .            | »                      | 133 430                | 348 916                       |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »                      | 410                    | 1 214                         |
| <i>Total sólidos . . . . .</i>                 | »                      | 133 841                | 350 158                       |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |                        |                        |                               |
| Fuel-oil . . . . .                             | t                      | 98 230                 | 2 560 734                     |
| Gasóleo . . . . .                              | kil                    | 1 718                  | 113 297                       |
| Petróleo . . . . .                             | »                      | 20                     | 1 417                         |
| Gasolina . . . . .                             | »                      | 97                     | 11 586                        |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »                      | 125                    | 7 773                         |
| <i>Total líquidos . . . . .</i>                | —                      | x                      | 2 694 807                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Propano . . . . .                              | t                      | 884                    | 48 123                        |
| Acetileno . . . . .                            | »                      | 1                      | 438                           |
| Hidrogénio . . . . .                           | »                      | 0                      | 80                            |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »                      | 2 219                  | 4 106                         |
| <i>Total gasosos . . . . .</i>                 | »                      | 3 104                  | 52 747                        |
| <i>Total combustíveis . . . . .</i>            | —                      | x                      | 3 097 712                     |
| <b>Electricidade:</b>                          |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh               | 334 220                | 3 241 431                     |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh               | 96 460                 | x                             |
| <i>Total electricidade . . . . .</i>           | 1000 kwh               | 430 680                | x                             |

## 3213.0.0 – FABRICAÇÃO DE MALHAS

## Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque).....  | t                      | 0                      | 7                             |
| Briquetes e aglomerados.....               | »                      | 8 347                  | 30 124                        |
| Lenha e resíduos vegetais.....             | »                      | 186                    | 4 209                         |
| Outros combustíveis sólidos.....           | »                      | 8 533                  | 34 340                        |
| <i>Total sólidos</i> .....                 | —                      | x                      |                               |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil.....                              | t                      | 32 432                 | 826 555                       |
| Gasóleo.....                               | kl                     | 2 216                  | 152 981                       |
| Petróleo.....                              | »                      | 45                     | 2 842                         |
| Gasolina.....                              | »                      | 424                    | 50 316                        |
| Outros combustíveis líquidos.....          | »                      | 145                    | 11 060                        |
| <i>Total líquidos</i> .....                | —                      | x                      | 1 043 754                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano.....                               | t                      | 213                    | 9 852                         |
| Acetileno.....                             | »                      | 5                      | 686                           |
| Hidrogénio.....                            | »                      | 3                      | 400                           |
| Outros combustíveis gasosos.....           | »                      | 16                     | 1 508                         |
| <i>Total gasosos</i> .....                 | »                      | 237                    | 12 446                        |
| <i>Total combustíveis</i> .....            | —                      | x                      | 1 090 540                     |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida.....                             | 1000 kwh               | 103 624                | 1 061 318                     |
| De produção própria.....                   | 1000 kwh               | 750                    | x                             |
| <i>Total electricidade</i> .....           | 1000 kwh               | 104 374                | x                             |

## 3311.1.0 – SERRAÇÃO DE MADEIRA

## Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque).....  | t                      | 2                      | 17                            |
| Briquetes e aglomerados.....               | »                      | —                      | —                             |
| Linha e resíduos vegetais.....             | »                      | 3 879                  | 10 676                        |
| Outros combustíveis sólidos.....           | »                      | 185                    | 1 656                         |
| <i>Total sólidos</i> .....                 | »                      | 4 066                  | 12 349                        |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil.....                              | t                      | 19                     | 982                           |
| Gasóleo.....                               | kl                     | 14 187                 | 950 096                       |
| Petróleo.....                              | »                      | 49                     | 3 176                         |
| Gasolina.....                              | »                      | 346                    | 44 564                        |
| Outros combustíveis líquidos.....          | »                      | 376                    | 11 952                        |
| <i>Total líquidos</i> .....                | —                      | x                      | 1 010 770                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano.....                               | t                      | 0                      | 62                            |
| Acetileno.....                             | »                      | 31                     | 10 028                        |
| Hidrogénio.....                            | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos.....           | »                      | 3                      | 130                           |
| <i>Total gasosos</i> .....                 | »                      | 34                     | 10 220                        |
| <i>Total combustíveis</i> .....            | —                      | x                      | 1 033 339                     |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida.....                             | 1000 kwh               | 84 898                 | 791 356                       |
| De produção própria.....                   | 1000 kwh               | —                      | —                             |
| <i>Total electricidade</i> .....           | 1000 kwh               | 84 898                 | 791 356                       |

3211.2.0 – FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DE LÃS E MISTOS

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) ..... | t                      | 631                    | 9 678                         |
| Briquetes e aglomerados .....              | »                      | —                      | —                             |
| Lenha e resíduos vegetais .....            | »                      | 25 203                 | 87 556                        |
| Outros combustíveis sólidos .....          | »                      | —                      | —                             |
| <i>Total sólidos</i> .....                 | »                      | 25 834                 | 97 234                        |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil .....                             | t                      | 21 530                 | 596 446                       |
| Gasóleo .....                              | kl                     | 1 762                  | 117 993                       |
| Petróleo .....                             | »                      | 69                     | 4 697                         |
| Gasolina .....                             | »                      | 159                    | 18 646                        |
| Outros combustíveis líquidos .....         | »                      | 176                    | 12 959                        |
| <i>Total líquidos</i> .....                | —                      | x                      | 750 741                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano .....                              | t                      | 119                    | 6 280                         |
| Acetileno .....                            | »                      | 0                      | 249                           |
| Hidrogénio .....                           | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos .....          | »                      | 11                     | 564                           |
| <i>Total gasosos</i> .....                 | »                      | 130                    | 7 093                         |
| <i>Total combustíveis</i> .....            | —                      | x                      | 855 068                       |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida .....                            | 1000 kwh               | 146 660                | 1 602 468                     |
| De produção própria .....                  | 1000 kwh               | 52                     | x                             |
| <i>Total electricidade</i> .....           | 1000 kwh               | 146 712                | x                             |

3211.3.0 – FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DE ALGODÃO, FIBRAS ARTIFICIAIS, SINTÉTICAS E MISTAS

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) ..... | t                      | 406                    | 10 093                        |
| Briquetes e aglomerados .....              | »                      | —                      | —                             |
| Linha e resíduos vegetais .....            | »                      | 395 480                | 349 224                       |
| Outros combustíveis sólidos .....          | »                      | 2 016                  | 59 386                        |
| <i>Total sólidos</i> .....                 | »                      | 397 902                | 418 703                       |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil .....                             | t                      | 176 012                | 4 558 454                     |
| Gasóleo .....                              | kl                     | 4 008                  | 269 882                       |
| Petróleo .....                             | »                      | 335                    | 24 919                        |
| Gasolina .....                             | »                      | 817                    | 93 852                        |
| Outros combustíveis líquidos .....         | »                      | 985                    | 22 610                        |
| <i>Total líquidos</i> .....                | —                      | x                      | 4 969 717                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano .....                              | t                      | 2 315                  | 131 140                       |
| Acetileno .....                            | »                      | 6                      | 1 770                         |
| Hidrogénio .....                           | »                      | 2                      | 371                           |
| Outros combustíveis gasosos .....          | »                      | 70                     | 4 559                         |
| <i>Total gasosos</i> .....                 | »                      | 2 393                  | 137 840                       |
| <i>Total combustíveis</i> .....            | —                      | x                      | 5 526 260                     |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida .....                            | 1000 kwh               | 982 449                | 9 839 599                     |
| De produção própria .....                  | 1000 kwh               | 21 604                 | x                             |
| <i>Total electricidade</i> .....           | 1000 kwh               | 1 004 053              | x                             |

## 3117.1.0 – PANIFICAÇÃO

## Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| I  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque).....  | t                      | 20                     | 375                           |
| ».....                                     | kl                     | 109                    | 873                           |
| Briquetes e aglomerados.....               | »                      | 152 451                | 527 168                       |
| Lenha e resíduos vegetais.....             | »                      | 2 009                  | 9 486                         |
| Outros combustíveis sólidos.....           | »                      | 154 589                | 537 902                       |
| <i>Total sólidos</i> .....                 | —                      | x                      |                               |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil.....                              | t                      | 2 086                  | 75 708                        |
| Gasóleo.....                               | kl                     | 10 382                 | 709 077                       |
| Petróleo.....                              | »                      | 1 581                  | 101 312                       |
| Gasolina.....                              | »                      | 141                    | 17 088                        |
| Outros combustíveis líquidos.....          | »                      | 3 316                  | 112 207                       |
| <i>Total líquidos</i> .....                | —                      | x                      | 1 015 392                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano.....                               | t                      | 3 073                  | 171 322                       |
| Acetileno.....                             | »                      | 0                      | 45                            |
| Hidrogénio.....                            | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos.....           | »                      | 608                    | 15 625                        |
| <i>Total gasosos</i> .....                 | »                      | 3 681                  | 186 992                       |
| <i>Total combustíveis</i> .....            | —                      | x                      | 1 740 286                     |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida.....                             | 1000 kwh               | 50 956                 | 559 368                       |
| De produção própria.....                   | 1000 kwh               | 30 220                 | x                             |
| <i>Total electricidade</i> .....           | 1000 kwh               | 81 176                 | x                             |

## 3122.0.0 – PRODUÇÃO DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS

## Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| I  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque).....  | t                      | —                      | —                             |
| ».....                                     | »                      | 2 507                  | 9 353                         |
| Briquetes e aglomerados.....               | »                      | 3                      | 621                           |
| Linha e resíduos vegetais.....             | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis sólidos.....           | »                      | 2 510                  | 9 974                         |
| <i>Total sólidos</i> .....                 | —                      | x                      |                               |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil.....                              | t                      | 5 036                  | 133 770                       |
| Gasóleo.....                               | kl                     | 6 041                  | 411 629                       |
| Petróleo.....                              | »                      | 1                      | 50                            |
| Gasolina.....                              | »                      | 243                    | 27 267                        |
| Outros combustíveis líquidos.....          | »                      | 13                     | 989                           |
| <i>Total líquidos</i> .....                | —                      | x                      | 573 705                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano.....                               | t                      | 52                     | 2 938                         |
| Acetileno.....                             | »                      | 4                      | 499                           |
| Hidrogénio.....                            | »                      | 2                      | 120                           |
| Outros combustíveis gasosos.....           | »                      | 882                    | 17 967                        |
| <i>Total gasosos</i> .....                 | »                      | 940                    | 21 524                        |
| <i>Total combustíveis</i> .....            | —                      | x                      | 605 203                       |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida.....                             | 1000 kwh               | 74 872                 | 840 376                       |
| De produção própria.....                   | 1000 kwh               | —                      | —                             |
| <i>Total electricidade</i> .....           | 1000 kwh               | 74 872                 | 840 376                       |

3112.0.0 – INDÚSTRIA DE LACTICÍNIOS

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
|  |                        |                        | 2                             |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque).      | t                      | —                      | —                             |
| Briquetes e aglomerados.                   | »                      | —                      | —                             |
| Lenha e resíduos vegetais.                 | »                      | 35 554                 | 81 094                        |
| Outros combustíveis sólidos.               | »                      | 113                    | 4 520                         |
| <i>Total sólidos . . . . .</i>             | »                      | 33 667                 | 85 614                        |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil.                                  | t                      | 28 248                 | 798 222                       |
| Gasóleo.                                   | kil                    | 9 807                  | 636 842                       |
| Petróleo.                                  | »                      | 24                     | 1 583                         |
| Gasolina.                                  | »                      | 388                    | 44 284                        |
| Outros combustíveis líquidos.              | »                      | 439                    | 49 632                        |
| <i>Total líquidos . . . . .</i>            | —                      | x                      | 1 530 563                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano.                                   | t                      | 111                    | 6 250                         |
| Acetileno.                                 | »                      | 0                      | 47                            |
| Hidrogénio.                                | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos.               | »                      | 858                    | 28 140                        |
| <i>Total gasosos . . . . .</i>             | »                      | 969                    | 34 437                        |
| <i>Total combustíveis . . . . .</i>        | —                      | x                      | 1 650 614                     |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                        | 1000 kwh               | 96 153                 | 1 151 622                     |
| De produção própria . . . . .              | 1000 kwh               | 295                    | x                             |
| <i>Total electricidade . . . . .</i>       | 1000 kwh               | 96 448                 | x                             |

3113.0.0 – CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
|  |                        |                        | 2                             |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque).      | t                      | 9                      | 249                           |
| Briquetes e aglomerados.                   | »                      | —                      | —                             |
| Linha e resíduos vegetais.                 | »                      | 2 798                  | 9 680                         |
| Outros combustíveis sólidos.               | »                      | 5                      | 15                            |
| <i>Total sólidos . . . . .</i>             | »                      | 2 812                  | 9 944                         |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil.                                  | t                      | 27 976                 | 705 232                       |
| Gasóleo.                                   | kil                    | 1 216                  | 77 938                        |
| Petróleo.                                  | »                      | 12                     | 1 323                         |
| Gasolina.                                  | »                      | 53                     | 6 325                         |
| Outros combustíveis líquidos.              | »                      | 45                     | 2 542                         |
| <i>Total líquidos . . . . .</i>            | —                      | x                      | 793 360                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano.                                   | t                      | 229                    | 13 901                        |
| Acetileno.                                 | »                      | 2                      | 294                           |
| Hidrogénio.                                | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos.               | »                      | 876                    | 17 287                        |
| <i>Total gasosos . . . . .</i>             | »                      | 1 107                  | 31 482                        |
| <i>Total combustíveis . . . . .</i>        | —                      | x                      | 834 786                       |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                        | 1000 kwh               | 25 350                 | 300 488                       |
| De produção própria . . . . .              | 1000 kwh               | —                      | —                             |
| <i>Total electricidade . . . . .</i>       | 1000 kwh               | 25 350                 | 300 488                       |

## 3610.0.0 – FABRICAÇÃO DE PORCELANA, FAIANÇA, GRÉS E OLARIA DE BARRO

## Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                 |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur |
|  |                        |                        | (1000 ESC)      |
| 1  | 2                      | 3                      | 4               |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                 |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque).....  | t                      | 7                      | 144             |
| » Briquetes e aglomerados.....             | »                      | —                      | —               |
| » Lenha e resíduos vegetais.....           | »                      | 16 212                 | 17 986          |
| » Outros combustíveis sólidos.....         | »                      | 15                     | 36              |
| Total sólidos .....                        | »                      | 16 234                 | 18 166          |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                 |
| Fuel-oil .....                             | t                      | 30 454                 | 824 215         |
| Gasóleo .....                              | kl                     | 1 850                  | 123 154         |
| Petróleo .....                             | »                      | 14                     | 940             |
| Gasolina .....                             | »                      | 115                    | 13 293          |
| Outros combustíveis líquidos.....          | »                      | 9                      | 1 640           |
| Total líquidos .....                       | —                      | X                      | 963 242         |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                 |
| Propano .....                              | t                      | 46 132                 | 2 439 277       |
| Acetileno .....                            | »                      | 0                      | 234             |
| Hidrogénio .....                           | »                      | —                      | —               |
| Outros combustíveis gasosos.....           | »                      | 0                      | 128             |
| Total gasosos .....                        | »                      | 46 132                 | 2 439 639       |
| Total combustíveis .....                   | —                      | X                      | 3 421 047       |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                 |
| Adquirida .....                            | 1000 kwh               | 158 481                | 1 590 943       |
| De produção própria .....                  | 1000 kwh               | —                      | —               |
| Total electricidade .....                  | 1000 kwh               | 158 481                | 1 590 943       |

## 3620.1.0 – INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE VIDRO

## Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                 |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur |
|  |                        |                        | (1000 ESC)      |
| 1  | 2                      | 3                      | 4               |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                 |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque).....  | t                      | 23                     | 746             |
| » Briquetes e aglomerados.....             | »                      | —                      | —               |
| » Lenha e resíduos vegetais.....           | »                      | 1 913                  | 4 474           |
| » Outros combustíveis sólidos.....         | »                      | —                      | —               |
| Total sólidos .....                        | »                      | 1 936                  | 5 220           |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                 |
| Fuel-oil .....                             | t                      | 78 674                 | 2 027 791       |
| Gasóleo .....                              | kl                     | 2 916                  | 179 977         |
| Petróleo .....                             | »                      | 6                      | 345             |
| Gasolina .....                             | »                      | 203                    | 22 785          |
| Outros combustíveis líquidos.....          | »                      | 108                    | 4 634           |
| Total líquidos .....                       | —                      | X                      | 2 235 532       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                 |
| Propano .....                              | t                      | 18 133                 | 932 776         |
| Acetileno .....                            | »                      | 41                     | 7 583           |
| Hidrogénio .....                           | »                      | —                      | —               |
| Outros combustíveis gasosos.....           | »                      | 757                    | 16 171          |
| Total gasosos .....                        | »                      | 18 931                 | 956 530         |
| Total combustíveis .....                   | —                      | X                      | 3 197 282       |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                 |
| Adquirida .....                            | 1000 kwh               | 105 525                | 1 035 228       |
| De produção própria .....                  | 1000 kwh               | 49                     | X               |
| Total electricidade .....                  | 1000 kwh               | 105 574                | X               |

3691.0.0 – FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO E DE PRODUTOS REFRACTÁRIOS

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) ..... | t                      | 711                    | 9 030                         |
| Briquetes e aglomerados .....              | »                      | —                      | —                             |
| Lenha e resíduos vegetais .....            | »                      | 941 172                | 1 429 879                     |
| Outros combustíveis sólidos .....          | »                      | 23 393                 | 51 038                        |
| <i>Total sólidos</i> .....                 | »                      | 965 276                | 1 489 947                     |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil .....                             | t                      | 34 588                 | 837 267                       |
| Gasóleo .....                              | kI                     | 11 017                 | 712 207                       |
| Petróleo .....                             | »                      | 672                    | 41 307                        |
| Gasolina .....                             | »                      | 127                    | 14 783                        |
| Outros combustíveis líquidos .....         | »                      | 37                     | 2 277                         |
| <i>Total líquidos</i> .....                | —                      | X                      | 1 607 841                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano .....                              | t                      | 11 725                 | 592 895                       |
| Acetileno .....                            | »                      | 5                      | 742                           |
| Hidrogénio .....                           | »                      | 0                      | 209                           |
| Outros combustíveis gasosos .....          | »                      | 4                      | 523                           |
| <i>Total gasosos</i> .....                 | »                      | 11 734                 | 594 369                       |
| <i>Total combustíveis</i> .....            | —                      | X                      | 3 692 157                     |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida .....                            | 1000 kwh               | 228 444                | 2 192 478                     |
| De produção própria .....                  | 1000 kwh               | 3                      | X                             |
| <i>Total electricidade</i> .....           | 1000 kwh               | 228 447                | X                             |

3692.1.0 – FABRICAÇÃO DE CIMENTO

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>               |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) ..... | t                      | 547 690                | 4 648 727                     |
| Briquetes e aglomerados .....              | »                      | —                      | —                             |
| Lenha e resíduos vegetais .....            | »                      | 2 028                  | 2 003                         |
| Outros combustíveis sólidos .....          | »                      | —                      | —                             |
| <i>Total sólidos</i> .....                 | »                      | 549 718                | 4 650 730                     |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>              |                        |                        |                               |
| Fuel-oil .....                             | t                      | 84 589                 | 2 438 706                     |
| Gasóleo .....                              | kI                     | 4 749                  | 302 965                       |
| Petróleo .....                             | »                      | 9                      | 595                           |
| Gasolina .....                             | »                      | 63                     | 7 058                         |
| Outros combustíveis líquidos .....         | »                      | 1                      | 104                           |
| <i>Total líquidos</i> .....                | —                      | X                      | 2 749 428                     |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>               |                        |                        |                               |
| Propano .....                              | t                      | 117                    | 6 530                         |
| Acetileno .....                            | »                      | 2                      | 1 154                         |
| Hidrogénio .....                           | »                      | —                      | —                             |
| Outros combustíveis gasosos .....          | »                      | 21                     | 1 221                         |
| <i>Total gasosos</i> .....                 | »                      | 140                    | 8 905                         |
| <i>Total combustíveis</i> .....            | —                      | X                      | 7 409 063                     |
| <b>Electricidade:</b>                      |                        |                        |                               |
| Adquirida .....                            | 1000 kwh               | 622 500                | 5 719 751                     |
| De produção própria .....                  | 1000 kwh               | —                      | —                             |
| <i>Total electricidade</i> .....           | 1000 kwh               | 622 500                | 5 719 751                     |

3710.1.5 – OBTEÇÃO E LAMINAGEM DE FERRO E AÇO E FABRICAÇÃO DE FOLHA DE FLANDRES

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques     | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t                      | 19                     | 193                           |
| » . . . . .                                    | —                      | —                      | —                             |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »                      | 488                    | 1 018                         |
| Lenna e resíduos vegetais . . . . .            | »                      | 11 066                 | 342 935                       |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »                      | 11 573                 | 344 146                       |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | —                      | —                      | —                             |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |                        |                        |                               |
| Fuel-oil . . . . .                             | t                      | 18 856                 | 508 283                       |
| Gasóleo . . . . .                              | kl                     | 1 214                  | 79 372                        |
| Petróleo . . . . .                             | »                      | 48                     | 3 057                         |
| Gasolina . . . . .                             | »                      | 62                     | 6 974                         |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »                      | 1 569                  | 88 491                        |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —                      | x                      | 686 177                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Propano . . . . .                              | t                      | 3 362                  | 185 210                       |
| Acetileno . . . . .                            | »                      | 33                     | 9 296                         |
| Hidrogénio . . . . .                           | »                      | 1                      | 1 009                         |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »                      | 3 167                  | 73 212                        |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »                      | 6 563                  | 268 727                       |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —                      | x                      | 1 299 050                     |
| <b>Electricidade:</b>                          |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh               | 570 847                | 3 377 013                     |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh               | 54 769                 | x                             |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh               | 625 616                | x                             |

3710.9.0 – INDÚSTRIAS BÁSICAS DO FERRO E DO AÇO N. E.

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques     | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t                      | 10 633                 | 362 872                       |
| » . . . . .                                    | »                      | 25                     | 1 954                         |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »                      | 1 571                  | 4 640                         |
| Lenna e resíduos vegetais . . . . .            | »                      | 255                    | 1 666                         |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »                      | 12 484                 | 371 132                       |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | —                      | —                      | —                             |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |                        |                        |                               |
| Fuel-oil . . . . .                             | t                      | 1 389                  | 48 936                        |
| Gasóleo . . . . .                              | kl                     | 519                    | 37 118                        |
| Petróleo . . . . .                             | »                      | 49                     | 3 136                         |
| Gasolina . . . . .                             | »                      | 35                     | 4 507                         |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »                      | 167                    | 9 160                         |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —                      | x                      | 102 857                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Propano . . . . .                              | t                      | 1 572                  | 96 211                        |
| Acetileno . . . . .                            | »                      | 8                      | 3 564                         |
| Hidrogénio . . . . .                           | »                      | 0                      | 195                           |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »                      | 666                    | 29 456                        |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »                      | 2 246                  | 129 426                       |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —                      | x                      | 603 415                       |
| <b>Electricidade:</b>                          |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh               | 429 569                | 1 305 315                     |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh               | —                      | —                             |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh               | 129 569                | 1 305 315                     |

3819.9.0 – FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METÁLICOS N. E.

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques     | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t                      | 149                    | 5 265                         |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »                      | 6                      | 195                           |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »                      | 53                     | 248                           |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »                      | 5                      | 255                           |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | »                      | 213                    | 5 963                         |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |                        |                        |                               |
| Fuel-oil . . . . .                             | t                      | 1 589                  | 54 095                        |
| Gasóleo . . . . .                              | kl                     | 2 158                  | 146 980                       |
| Petróleo . . . . .                             | »                      | 338                    | 22 010                        |
| Gasolina . . . . .                             | »                      | 461                    | 55 641                        |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »                      | 383                    | 14 178                        |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —                      | x                      | 292 904                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Propano . . . . .                              | t                      | 1 561                  | 89 789                        |
| Acetileno . . . . .                            | »                      | 52                     | 4 416                         |
| Hidrogénio . . . . .                           | »                      | 14                     | 825                           |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »                      | 773                    | 31 214                        |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »                      | 2 400                  | 126 244                       |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —                      | x                      | 425 111                       |
| <b>Electricidade:</b>                          |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh               | 92 979                 | 931 918                       |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh               | 80                     | x                             |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh               | 93 059                 | x                             |

3841.1.0 – CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES METÁLICAS

Energia consumida, por fontes energéticas

1986

| Fontes energéticas<br>Sources énergétiques     | Consumo – Consommation |                        |                               |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Unidade<br>Unité       | Quantidade<br>Quantité | Valor<br>Valeur<br>(1000 ESC) |
| 1  | 2                      | 3                      | 4                             |
| <b>Combustíveis sólidos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) . . . . . | t                      | 78                     | 1 196                         |
| Briquetes e aglomerados . . . . .              | »                      | —                      | —                             |
| Lenha e resíduos vegetais . . . . .            | »                      | 12                     | 38                            |
| Outros combustíveis sólidos . . . . .          | »                      | 16                     | 720                           |
| <i>Total sólidos</i> . . . . .                 | »                      | 106                    | 2 614                         |
| <b>Combustíveis líquidos:</b>                  |                        |                        |                               |
| Fuel-oil . . . . .                             | t                      | 30                     | 1 199                         |
| Gasóleo . . . . .                              | kl                     | 3 102                  | 197 780                       |
| Petróleo . . . . .                             | »                      | 46                     | 2 908                         |
| Gasolina . . . . .                             | »                      | 133                    | 15 237                        |
| Outros combustíveis líquidos . . . . .         | »                      | 664                    | 18 504                        |
| <i>Total líquidos</i> . . . . .                | —                      | x                      | 235 628                       |
| <b>Combustíveis gasosos:</b>                   |                        |                        |                               |
| Propano . . . . .                              | t                      | 145                    | 9 255                         |
| Acetileno . . . . .                            | »                      | 329                    | 83 542                        |
| Hidrogénio . . . . .                           | »                      | 8                      | 856                           |
| Outros combustíveis gasosos . . . . .          | »                      | 3 446                  | 53 321                        |
| <i>Total gasosos</i> . . . . .                 | »                      | 3 928                  | 146 974                       |
| <i>Total combustíveis</i> . . . . .            | —                      | x                      | 385 216                       |
| <b>Electricidade:</b>                          |                        |                        |                               |
| Adquirida . . . . .                            | 1000 kwh               | 80 422                 | 808 324                       |
| De produção própria . . . . .                  | 1000 kwh               | —                      | —                             |
| <i>Total electricidade</i> . . . . .           | 1000 kwh               | 80 422                 | 808 324                       |

# ÍNDICE SISTEMÁTICO

## TABLE DES MATIÈRES

|  | Págs.      |
|--|------------|
| Nota introdutória – <i>Introduction</i> .....  | III        |
| Plano da obra – <i>Plan de l'ouvrage</i> .....   | V          |
| Notas explicativas e conceitos gerais – <i>Notes explicatives et notions générales</i> ..... | VII a XIII |
| Sinais convencionais – <i>Signes conventionnels</i> .....                                    | XV         |
| Esclarecimento aos utilizadores – <i>Notes explicatives aux utilisateurs</i> .....           | XVII       |
| Informação disponível e não publicada – <i>Information disponible et non publiée</i> .....   | XIX        |

## CAPÍTULO I – GRÁFICOS

### CHAPITRE I – GRAPHIQUES

|  |    |
|--|----|
| Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade – <i>Distribution, en pourcentage, des établissements en activité</i> .....   | 3  |
| Distribuição, por Distritos e Regiões Autónomas, do pessoal ao serviço em 31-XII e das remunerações – <i>Distribution, par Districts et Régions Autonomes, du personnel en service au 31-XII et des rémunérations</i> .....  | 5  |
| Distribuição, por Distritos e Regiões Autónomas, do Valor Bruto da Produção (VBP), Valor Acrecentado Bruto (VAB) e Formação Bruta de Capital Fixo (FBCF) – <i>Distribution, par Districts et Régions Autonomes, de la valeur brute de la production (VBP), valeur ajoutée brute (VAB) e formation brute du capital fixe (FBCF)</i> ..... | 7  |
| Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade por subdivisão da CAE (2 dígitos) – <i>Distribution, en pourcentage, des établissements en activité, par subdivision de la CAE</i> .....  | 9  |
| Distribuição percentual dos estabelecimentos em actividade, segundo o pessoal ao serviço em 31-XII – <i>Distribution, en pourcentage, des établissements en activité d'après le personnel en service au 31-XII</i> .....   | 11 |
| Distribuição percentual do V.B.P. por escalões de pessoal – <i>Distribution, en pourcentage, de la valeur brute de la production (VBP) d'après les échelons du personnel</i> .....   | 11 |
| Distribuição percentual da energia consumida, por fontes energéticas, das principais indústrias consumidoras – <i>Distribution, en pourcentage, de l'énergie consommée, par sources énergétiques, des principales industries consommatrices</i> .....  | 13 |
| Índices anuais de produção industrial (agregação por tipos de bens) – <i>Indices annuels de la production industrielle (agrégation par types de biens)</i> .....   | 15 |
| Índices anuais de produção industrial (índice geral) – <i>Indices annuels de la production industrielle (indice général)</i> .....   | 17 |

## CAPÍTULO II – ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

### CHAPITRE II – INDICES ANNUELS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

|  |         |
|--|---------|
| Estrutura do índice – <i>Structure de l'indice</i> .....   | 23 a 25 |
| Índices a nível de classe, divisão e índices gerais – <i>Indices au niveau de classe, division et indices généraux</i> ..... | 26      |
| Índices a nível de indústria – <i>Indices au niveau de l'industrie</i> .....   | 27 a 30 |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>CAPÍTULO III – RESUMOS GERAIS POR INDÚSTRIAS</b><br><i>CHAPITRE III – RESUMES GÉNÉRAUX PAR INDUSTRIES</i>   |           |
| Resumos gerais por indústrias – <i>Résumés généraux par industries</i> .....   | 32 a 49   |
| <br>   |           |
| <b>CAPÍTULO IV – ALGUNS PRODUTOS PRODUZIDOS</b><br><i>CHAPITRE IV – QUELQUES PRODUITS FABRIQUÉS</i>  |           |
| Alguns produtos produzidos – <i>Quelques produits fabriqués</i> .....  | 53 a 87   |
| <br>   |           |
| <b>CAPÍTULO V – ESTABELECIMENTOS EM ACTIVIDADE SEGUNDO OS ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO</b><br><i>CHAPITRE V – ÉTABLISSEMENTS EN ACTIVITÉ D'APRÈS LES ÉCHELONS DE PERSONNEL EN SERVICE</i>  |           |
| Dados absolutos – <i>Données absolues</i> .....  | 90 e 91   |
| Dados relativos – <i>Données relatives</i> .....   | 90 e 91   |
| <br>   |           |
| <b>CAPÍTULO VI – DADOS SEGUNDO SUBDIVISÕES E CLASSES DA CAE (2 E 3 DÍGITOS)</b><br><i>CHAPITRE VI – DONNÉES CONCERNANT LES SUBDIVISIONS ET LES CLASSES DE LA CAE</i>   |           |
| Estabelecimentos em actividade em 31-XII, por Distritos e Regiões, Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE<br>– <i>Établissements en activité au 31-XII, par districts et Régions Autonomes, d'après les subdivisions de la CAE</i> .....                       | 94 e 95   |
| Pessoal ao serviço, na última semana do ano, por distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE<br>– <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, par districts et Régions Autonomes, d'après les subdivisions de la CAE</i> ..... | 94 e 95   |
| Remunerações, por distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE – <i>Rémunération, par districts et Régions Autonomes, d'après les subdivisions de la CAE</i> .....   | 96 e 97   |
| Formação bruta de capital fixo, por distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE – <i>Formation brute du capital fixe, par districts et Régions Autonomes, d'après les subdivisions de la CAE</i> .....  | 96 e 97   |
| Valor bruto da produção, por distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE – <i>Valeur brute de la production, par districts et Régions Autonomes, d'après les subdivisions de la CAE</i> .....   | 98 e 99   |
| Valor acrescentado bruto, por distritos e Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE – <i>Valeur ajoutée brute, par districts et Régions Autonomes, d'après les subdivisions de la CAE</i> .....   | 98 e 99   |
| Principais variáveis segundo as classes da CAE – <i>Principales variables d'après les classes de la CAE</i> .....  | 100       |
| <br>   |           |
| <b>CAPÍTULO VII – QUADROS POR INDÚSTRIAS</b><br><i>CHAPITRE VII – TABLEAUX PAR INDUSTRIES</i>  |           |
| 3111.2.0 – Preparação e fabrico de conservas de carne – <i>Préparation et conserverie de viande</i> .....  | 103 e 104 |
| 3112.0.0 – Indústria de lactícinos – <i>Industrie du lait</i> .....  | 105 e 106 |
| 3113.0.0 – Conservação de frutos e de produtos hortícolas – <i>Conserverie des fruits et des produits horticoles</i> .....   | 107 e 108 |
| 3114.1.0 – Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal – <i>Conserverie de poissons et autres produits de la pêche</i> .....   | 109 e 110 |
| 3114.2.0 – Congelação de peixe e outros produtos da pesca – <i>Congelation de poisson et autres produits de la pêche</i> .....   | 111 e 112 |
| 3114.3.0 – Secagem de peixe e de outros produtos da pesca – <i>Séchage de poisson et autres produits de la pêche</i> .....   | 113 e 114 |
| 3115.2.3 – Refinação de azeite e de óleos alimentares – <i>Reffinage d'huiles alimentaires</i> .....   | 115 e 116 |
| 3115.4.0 – Fabricação de margarina – <i>Fabrication de margarine</i> .....   | 117 e 118 |
| 3116.2.0 – Moagem de farinhas espoadas – <i>Meunerie de farines blutées</i> .....  | 119 e 120 |
| 3116.3.0 – Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz – <i>Decorticage, blanchiment et glace du riz</i> .....   | 121 e 122 |

|  | Págs.     |
|--|-----------|
| 3116.5.0 – Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais – <i>Production de farines préparées et flocons d'avoine</i> .....   | 123 e 124 |
| 3117.1.0 – Panificação – <i>Boulangerie</i> .....  | 125 e 126 |
| 3117.3.0 – Fabricação de bolachas e biscoitos – <i>Fabrication de biscuits</i> .....   | 127 e 128 |
| 3117.4.0 – Fabricação de massas alimentícias e produtos similares – <i>Fabrication de pâtes alimentaires et produits similaires</i> .....                                    | 129 e 130 |
| 3118.2.0 – Refinação de açúcar – <i>Raffinage du sucre brut</i> .....  | 131 e 132 |
| 3119.1.0 – Fabricação de cacau e chocolates – <i>Fabrication de cacao et de chocolats</i> .....  | 133 e 134 |
| 3119.2.0 – Fabricação de produtos de confeitoraria – <i>Fabrication des produits de confiserie</i> .....   | 135 e 136 |
| 3121.1.0 – Torrefacção – <i>Torrefaction</i> .....   | 137 e 138 |
| 3121.4.0 – Fabricação de fermentos e leveduras – <i>Fabrication de ferments et de levures</i> .....  | 139 e 140 |
| 3121.6.0 – Fabricação de gelo – <i>Fabrication de glace</i> .....  | 141 e 142 |
| 3122.0.0 – Produção de alimentos compostos para animais – <i>Production des aliments préparés destinés aux animaux</i> .....   | 143 e 144 |
| 3131.1.0 – Produção de álcool etílico – <i>Production d'alcool éthylique</i> .....   | 145 e 146 |
| 3131.3.0 – Produção de aguardentes preparadas – <i>Production d'eaux-de-vie préparés</i> .....   | 147 e 148 |
| 3131.4.0 – Produção de licores e outros espirituosos – <i>Production de liqueurs et autres spiritueux</i> .....  | 149 e 150 |
| 3132.3.0 – Produção de vinhos espumantes e espumosos – <i>Production de vins mousseux</i> .....  | 151 e 152 |
| 3133.0.0 – Fabricação de malte e cerveja – <i>Fabrication de malt et de bière</i> .....  | 153 e 154 |
| 3134.0.0 – Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas – <i>Industrie des boissons non alcooliques</i> .....   | 155 e 156 |
| 3140.0.0 – Indústria do tabaco – <i>Industrie du tabac</i> .....   | 157 e 158 |
| 3211.2.0 – Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos – <i>Filature, tissage et finissage des laines et mixtes</i> .....   | 159 e 160 |
| 3211.3.0 – Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas – <i>Textile de coton, fibres artificielles, synthétiques et mixtes</i> ..... | 161 e 162 |
| 3211.4.0 – Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas – <i>Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes</i> .....                              | 163 e 164 |
| 3211.5.0 – Fabricação de passamanarias – <i>Fabrication de passementeries</i> .....  | 165 e 166 |
| 3211.6.0 – Fabricação de rendas – <i>Fabrication de dentelles</i> .....  | 167 e 168 |
| 3212.3.0 – Indústria dos bordados – <i>Industrie des broderies</i> .....   | 169 e 170 |
| 3212.4.0 – Confecção de sacarias – <i>Fabrication de sacs</i> .....  | 171 e 172 |
| 3213.0.0 – Fabricação de malhas – <i>Fabrication de bonneterie</i> .....   | 173 e 174 |
| 3214.1.0 – Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras – <i>Fabrication de tapisseries</i> .....  | 175 e 176 |
| 3215.1.0 – Fabricação de cordas e cabos – <i>Fabrication de cordes et cables</i> .....   | 177 e 178 |
| 3215.2.0 – Fabricação de redes – <i>Fabrication de filets</i> .....  | 179 e 180 |
| 3219.1.0 – Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados – <i>Fabrication de toiles cirées</i> .....   | 181 e 182 |
| 3220.2.0 – Confecção de artigos de vestuário em série – <i>Fabrication des articles d'habillement en série</i> .....   | 183 e 184 |
| 32203.0 – Fabricação de artigos de chapelaaria – <i>Fabrication d'articles de chapellerie</i> .....  | 185 e 186 |
| 3231.2.0 – Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário – <i>Tannerie et appret des cuirs et peaux, except habillement</i> .....                           | 187 e 188 |
| 3233.1.0 – Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e uso pessoal – <i>Fabrication des valises, et malles et articles à usage personnel</i> .....                      | 189 e 190 |
| 3240.0.0 – Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira – <i>Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois</i> .....                     | 191 e 192 |
| 3311.1.0 – Serração de madeira – <i>Scieries</i> .....   | 193 e 194 |
| 3311.2.0 – Carpintaria – <i>Charpentieries</i> .....   | 195 e 196 |
| 3311.3.0 – Fabricação de folheados e contraplacados – <i>Fabrication de placages et contre-plaques</i> .....   | 197 e 198 |
| 3311.4.0 – Fabricação de aglomerados de partículas de madeira – <i>Fabrication de panneaux de particules en bois</i> .....   | 199 e 200 |
| 3312.1.0 – Tanoaria – <i>Tanneries</i> .....   | 201 e 202 |

|  | Págs.     |
|--|-----------|
| 3312.2.0 – Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira – <i>Fabrication des emballages en bois</i> .....   | 203 e 204 |
| 3312.3.0 – Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime – <i>Industrie d'emballages en vannerie et autres articles de vannerie</i> .....                                   | 205 e 206 |
| 3319.1.0 – Fabricação de artigos de cortiça – <i>Fabrication d'articles en liège</i> .....   | 207 e 208 |
| 3320.1.0 – Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas – <i>Fabrication de meubles en bois et d'accessoires</i> .....  | 209 e 210 |
| 3320.3.0 – Fabricação de gelosias para portas e janelas – <i>Fabrication de persiennes pour portes et fenêtres</i> .....   | 211 e 212 |
| 3320.4.0 – Fabricação de colchoaria – <i>Fabrication de matelas</i> .....  | 213 e 214 |
| 3411.1.0 – Fabricação de pasta de papel – <i>Fabrication de la pâte à papier</i> .....   | 215 e 216 |
| 3411.2.3 – Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras – <i>Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres</i> .....  | 217 e 218 |
| 3412.9.0 – Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão – <i>Fabrication des emballages et d'articles en papier et en carton</i> .....                                      | 219 e 220 |
| 3420.1.0 – Artes gráficas – <i>Imprimerie</i> .....  | 221 e 222 |
| 3420.2.1 – Edição de publicações periódicas – <i>Edition de publications periodiques</i> .....   | 223 e 224 |
| 3420.2.2 – Edição de publicações não periódicas – <i>Edition de publications non periodiques</i> .....   | 225 e 226 |
| 3511.0.0 – Fabricação de produtos químicos de base, com exceção dos adubos – <i>Industrie chimique de base, à l'exception des engrains</i> .....                                       | 227 e 228 |
| 3512.1.0 – Fabricação de adubos – <i>Fabrication des engrais</i> .....   | 229 e 230 |
| 3512.2.0 – Preparação de pesticidas – <i>Préparation des pesticides</i> .....  | 231 e 232 |
| 3513.1.2 – Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros – <i>Fabrication des résines synthétiques, matières plastiques et élastomères</i> .....                    | 233 e 234 |
| 3513.3.0 – Fabricação de fibras artificiais e sintéticas – <i>Fabrication des fibres artificielles et synthétiques</i> .....   | 235 e 236 |
| 3521.0.0 – Fabricação de tintas, vernizes e lacas – <i>Fabrication de peintures, vernis et laques</i> .....  | 237 e 238 |
| 3522.3.0 – Preparação de especialidades farmacêuticas – <i>Préparation de produits pharmaceutiques</i> .....   | 239 e 240 |
| 3523.1.3 – Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com exceção da sintética – <i>Fabrication de savons, détergents et glycerines, exception synthétiques</i> .....             | 241 e 242 |
| 3523.4.0 – Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene – <i>Fabrication de parfums et produits de toilette et hygiène</i> .....  | 243 e 244 |
| 3524.0.0 – Produção de óleos e gorduras não comestíveis – <i>Production des huiles non alimentaires</i> .....  | 245 e 246 |
| 3529.2.0 – Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia – <i>Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie</i> .....  | 247 e 248 |
| 3529.5.0 – Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas – <i>Fabrication de matériaux adhésifs, colles, colle forte, gelatines et gommes</i> .....               | 249 e 250 |
| 3529.6.0 – Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas – <i>Fabrication de produits de polissage, cires et cirages</i> .....   | 251 e 252 |
| 3529.7.0 – Fabricação de tintas de impressão, escrever e de desenho – <i>Fabrication de peintures d'imprimerie, d'écrire et de dessin</i> .....  | 253 e 254 |
| 3530.0.0 – Refinarias de petróleo – <i>Raffineries du pétrole brut</i> .....   | 255 e 256 |
| 3551.1.0 – Fabricação de pneus e de câmaras de ar – <i>Fabrication des pneumatiques et des chambres à air</i> .....  | 257 e 258 |
| 3551.2.0 – Reconstrução de pneus e câmaras de ar – <i>Reconstruction des pneumatiques et des chambres à air</i> .....  | 259 e 260 |
| 3559.9.0 – Fabricação de artigos de borracha n. e. – <i>Fabrication d'articles en caoutchouc n. d.</i> .....   | 261 e 262 |
| 3560.0.0 – Fabricação de artigos de matérias plásticas – <i>Fabrication d'articles en matières plastiques</i> .....  | 263 e 264 |
| 3610.0.0 – Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro – <i>Fabrication de porcelaine, faïence, grès et poterie</i> .....   | 265 e 266 |
| 3620.1.0 – Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro – <i>Industries fondamentales ou de fusion du verre</i> .....  | 267 e 268 |
| 3620.2.0 – Indústrias complementares do vidro – <i>Industries complémentaires du verre</i> .....   | 269 e 270 |
| 3691.0.0 – Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refratários – <i>Fabrication des matériaux de construction en terre cuite et produits refractaires</i> ..... | 271 e 272 |
| 3692.1.0 – Fabricação de cimento – <i>Fabrication de ciment</i> .....  | 273 e 274 |
| 3692.4.0 – Fabricação de gesso – <i>Fabrication de plâtre</i> .....  | 275 e 276 |
| 3699.1.0 – Fabricação de artigos de lousa – <i>Fabrication d'articles en ardoise</i> .....   | 277 e 278 |

|   | Págs.     |
|---|-----------|
| 3699.2.0 – Fabricação de artigos em fibrocimento – <i>Fabrication d'objets en fibrociment</i> .....   | 279 e 280 |
| 3699.3.0 – Fabricação de artigos de cimento e marmorite – <i>Fabrication d'objets en ciment et en marmorite</i> .....   | 281 e 282 |
| 3699.4.0 – Fabricação de abrasivos – <i>Fabrication des abrasifs</i> .....  | 283 e 284 |
| 3699.5.0 – Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra – <i>Fabrication des objets en pierre</i> .....  | 285 e 286 |
| 3710.1.5 – Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres – <i>Obtention et laminage de fer et acier et de fer blanc</i> .....                               | 287 e 288 |
| 3710.7.0 – Fabricação de tubos de aço – <i>Fabrication de tuyaux en acier</i> .....   | 289 e 290 |
| 3710.9.0 – Indústrias básicas de ferro e do aço n. e. – <i>Industries de base du fer et de l'acier n. d.</i> .....  | 291 e 292 |
| 3720.2.0 – Laminagem e estiragem de metais não ferrosos – <i>Laminage et etravage des metaux non ferreux</i> .....  | 293 e 294 |
| 3720.9.0 – Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. – <i>Industries de base des metaux non ferreux n. d.</i> .....   | 295 e 296 |
| 3811.1.0 – Fabricação de cutelaria – <i>Fabrication de coutellerie</i> .....  | 297 e 298 |
| 3811.2.0 – Fabricação de ferramentas manuais – <i>Fabrication d'outils à main</i> .....   | 299 e 300 |
| 3812.0.0 – Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios – <i>Fabrication de meubles métalliques et d'accessoires</i> .....   | 301 e 302 |
| 3813.1.0 – Fabricação de produtos de caldeiraria – <i>Fabrication des produits de chaudronnerie</i> .....   | 303 e 304 |
| 3819.1.0 – Fabricação de louça metálica – <i>Fabrication de vaisselle métallique</i> .....  | 305 e 306 |
| 3819.2.0 – Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame – <i>Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer</i> .....   | 307 e 308 |
| 3819.3.0 – Fabricação de latoaria e embalagens metálicas – <i>Fabrication des emballages métalliques</i> .....  | 309 e 310 |
| 3819.4.0 – Trefilagem de ferro e aço – <i>Trefilage en fer et en acier</i> .....  | 311 e 312 |
| 3819.9.0 – Fabricação de outros produtos metálicos n. e. – <i>Fabrication des produits métalliques n. d.</i> .....  | 313 e 314 |
| 3822.0.0 – Fabricação de máquinas e equipamento agrícolas – <i>Fabrication de machines et équipement agricole</i> .....   | 315 e 316 |
| 3823.0.0 – Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira – <i>Fabrication de machines pour le travail des metaux et du bois</i> .....                                   | 317 e 318 |
| 3824.1.0 – Fabricação de máquinas para as indústrias da alimentação e bebidas – <i>Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons</i> .....                   | 319 e 320 |
| 3824.2.0 – Fabricação de máquinas para a indústria têxtil – <i>Fabrication de machines pour l'industrie textile</i> .....   | 321 e 322 |
| 3824.3.0 – Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado – <i>Fabrication de machines pour les industries du vêtement et chaussure</i> .....                     | 323 e 324 |
| 3824.4.9 – Fabricação de máquinas para a indústria da construção civil e outras máquinas n. e. – <i>Fabrication de machines pour l'industrie du bâti et machines n. d.</i> .....    | 325 e 326 |
| 3825.1.0 – Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e computadores – <i>Fabrication de machines de bureau, comptables et ordinateurs</i> .....                        | 327 e 328 |
| 3825.2.0 – Fabricação de equipamento para pesagem – <i>Fabrication d'équipement pour pesage</i> .....   | 329 e 330 |
| 3829.1.0 – Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação – <i>Fabrication d'appareils pour ventilateur, réfrigérateur et frigorifiques</i> .....             | 331 e 332 |
| 3829.2.3 – Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação – <i>Fabrication d'ascenseurs, escaliers roulants et matériel d'elevation</i> .....                    | 333 e 334 |
| 3829.5.6 – Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e industriais – <i>Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie</i> .....                              | 335 e 336 |
| 3829.9.0 – Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e. – <i>Fabrication de machines non électriques et d'accessoires n. d.</i> .....                                | 337 e 338 |
| 3831.0.0 – Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos – <i>Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels</i> .....                                  | 339 e 340 |
| 3832.0.0 – Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações – <i>Fabrication d'appareils de radio, télévision et matériel de telecommunications</i> ..... | 341 e 342 |
| 3833.0.0 – Fabricação de aparelhos electrodomésticos – <i>Fabrication d'appareils électroménagers</i> .....   | 343 e 344 |
| 3839.1.0 – Fabricação de fios e cabos isolados – <i>Fabrication de fils et câbles isolés</i> .....  | 345 e 346 |
| 3839.2.0 – Fabricação de pilhas e acumuladores – <i>Fabrication de piles et accumulateurs électriques</i> .....   | 347 e 348 |
| 3839.3.0 – Fabricação de lâmpadas eléctricas – <i>Fabrication de lampes électriques</i> .....   | 349 e 350 |

|   | Págs.     |
|---|-----------|
| 3839.9.0 – Fabricação de material eléctrico n. e. – <i>Fabrication de matériel électrique n. d.</i> .....   | 351 e 352 |
| 3841.1.0 – Construção e reparação de embarcações metálicas – <i>Construction et réparation de navires métalliques</i> .....                                   | 353 e 354 |
| 3841.2.0 – Construção e reparação de embarcações não metálicas – <i>Construction et réparation de navires non métalliques</i> .....                           | 355 e 356 |
| 3843.1.0 – Fabricação e montagem de veículos a motor – <i>Fabrication et montage de véhicules automobiles</i> .....   | 357 e 358 |
| 3843.2.0 – Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor – <i>Fabrication de carrosseries et remorques pour véhicules à moteur</i> .....        | 359 e 360 |
| 3843.3.0 – Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor – <i>Fabrication de pièces et accessoires pour véhicules automobiles</i> .....              | 361 e 362 |
| 3844.0.0 – Fabricação de motociclos e bicicletas – <i>Fabrication de motocycles et bicyclettes</i> .....  | 363 e 364 |
| 3851.1.0 – Fabricação de material médico-cirúrgico, dentário e ortopédico – <i>Fabrication de matériel médico-chirurgical, dentaire et d'orthopédie</i> ..... | 365 e 366 |
| 3852.1.0 – Fabricação de material óptico – <i>Fabrication de matériel optique</i> .....   | 367 e 368 |
| 3903.0.0 – Fabricação de artigos de desporto – <i>Fabrication d'articles de sport</i> .....   | 369 e 370 |
| 3909.1.0 – Fabricação de botões e similares – <i>Fabrication de boutons et similaires</i> .....   | 371 e 372 |
| 3909.2.0 – Fabricação de artigos de escritório – <i>Fabrication d'articles de bureau</i> .....  | 373 e 374 |
| 3909.6.0 – Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva – <i>Fabrication de parapluies</i> .....  | 375 e 376 |
| 3909.7.0 – Produção de tabuletas e outro material publicitário – <i>Fabrication d'écriteaux et d'autre matériel publicitaire</i> .....                        | 377 e 378 |

## CAPÍTULO VIII – PRINCIPAIS INDÚSTRIAS CONSUMIDORAS DE ENERGIA

### CHAPITRE VIII – PRINCIPAUX INDUSTRIES CONSOMMATRICES D'ENERGIE

|   |     |
|---|-----|
| 3112.0.0 – Indústria de lacticínios .....   | 381 |
| 3113.0.0 – Conservação de frutos e de produtos hortícolas .....                                     | 381 |
| 3117.1.0 – Panificação.....   | 382 |
| 3122.0.0 – Produção de alimentos compostos para animais .....                                       | 382 |
| 3211.2.0 – Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos.....                                      | 383 |
| 3211.3.0 – Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas ..... | 383 |
| 3213.0.0 – Fabricação de malhas .....   | 384 |
| 3311.1.0 – Serração de madeiras .....   | 384 |
| 3411.1.0 – Fabricação de pasta de papel .....   | 385 |
| 3411.2.3 – Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras .....                                 | 385 |
| 3511.0.0 – Fabricação de produtos químicos de base, com exceção dos adubos.....                     | 386 |
| 3512.1.0 – Fabricação de adubos .....   | 386 |
| 3513.1.2 – Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros .....                   | 387 |
| 3513.3.0 – Fabricação de fibras artificiais e sintéticas .....                                      | 387 |
| 3530.0.0 – Refinarias de petróleo.....  | 388 |
| 3560.0.0 – Fabricação de artigos de matérias plásticas.....   | 388 |
| 3610.0.0 – Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro .....                           | 389 |
| 3620.1.0 – Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro.....  | 389 |
| 3691.0.0 – Fabricação de materiais de barro para a construção e de produtos refractários .....      | 390 |
| 3692.1.0 – Fabricação de cimento .....  | 390 |
| 3710.1.5 – Obtenção e laminagem do ferro e aço e fabricação de folha de flandres .....              | 391 |
| 3710.9.0 – Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.....   | 391 |
| 3819.9.0 – Fabricação de outros produtos metálicos n. e.....  | 392 |
| 3841.1.0 – Construção e reparação de embarcações metálicas .....                                    | 392 |

# Publicações Estatísticas Portuguesas contendo dados relativos à Indústria

*Publications statistiques portugaises que contiennent des données relatives à l'industrie*

## I. INQUÉRITO INDUSTRIAL AO CONTINENTE

- 1814 – Da Real Junta de Comércio, Agricultura, Fábricas e Navegação
- 1839 – Do Ministério do Reino
- 1852 – Da Repartição de Manufacturas
- 1860 – Da Repartição de Pesos e Medidas
- 1881 – Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
  - Do Instituto Nacional de Estatística
- 1957-1959, 1964, 1972

## II. INQUÉRITO INDUSTRIAL ÀS ILHAS ADJACENTES

- Do Instituto Nacional de Estatística
- 1964

## III. ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO REINO DE PORTUGAL

- 1875 – Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria

## IV. ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE PORTUGAL

- 1884 a 1886 – Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
- 1892, 1900, 1903 e 1904-1905 – Da Direcção-Geral de Estatística e dos Próprios Nacionais do Ministério da Fazenda
- 1906 a 1934 – Da Direcção-Geral de Estatística do Ministério das Finanças

## V. ANUÁRIO ESTATÍSTICO

- Do Instituto Nacional de Estatística
- Desde 1935

## VI. ANUÁRIO ESTATÍSTICO DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS

- Do Instituto Nacional de Estatística
- 1936 a 1966

## VII. BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA

- Do Instituto Nacional de Estatística
- Desde Janeiro de 1935

## VIII. ESTATÍSTICA DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS

- Do Instituto Nacional de Estatística
- Desde 1967 (Periodicidade anual)

## IX. ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES

- Do Instituto Nacional de Estatística
- 1939, 1940 e desde 1950 (Periodicidade anual)

## X. ESTATÍSTICA DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS EM PORTUGAL

- Da Direcção-Geral dos Serviços Eléctricos
- Desde 1927 (Periodicidade anual)

## XI. RELATÓRIO ANUAL

- Do Repartidor Nacional de Cargas
- Desde 1952

## XII. ESTATÍSTICAS DA ENERGIA

- Do Instituto Nacional de Estatística
- 1969 a 1985 (Periodicidade anual)

## XIII. ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO

- Do Instituto Nacional de Estatística
- Desde 1970 (Periodicidade anual)

## XIV. ESTATÍSTICA INDUSTRIAL

- Do Instituto Nacional de Estatística
- 1943 a 1966 (Periodicidade anual)

## XV. ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

- Do Instituto Nacional de Estatística
- 1967 a 1970 (Periodicidade anual)

## XVI. ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

- Do Instituto Nacional de Estatística
- Volume I – Indústrias extractivas. Electricidade. Gás e Água
- Volume II – Indústrias transformadoras
- Desde 1971 (Periodicidade anual)

# PUBLICAÇÕES DO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

## I – ESTATÍSTICAS CORRENTES

### MENSAIS

#### Folhas de Informação Rápida

- ESTADO DAS CULTURAS E PREVISÃO DE COLHEITAS
- ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL
- INQUÉRITO MENSAL DE CONJUNTURA À IND. TRANSFORMADORA (\*)
- ÍNDICE DE PREÇOS NO CONSUMIDOR

#### Boletins

- BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA
- BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO

### TRIMESTRAIS

#### Folhas de Informação Rápida

- INQUÉRITO AO EMPREGO – Informação Antecipada
- INQUÉRITO TRIMESTRAL DE CONJUNTURA AO COMÉRCIO
- ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO VEGETAL

#### Boletins

- INQUÉRITO AO EMPREGO

### SEMESTRAIS

#### Folhas de Informação Rápida

- INQUÉRITO DE CONJUNTURA AO INVESTIMENTO (\*)

### NÃO PERIÓDICAS OU DE PERIODICIDADE IRREGULAR

#### Folhas de Informação Rápida

- BALANÇOS DE APROVISIONAMENTO
- ESTATÍSTICAS DOS SALÁRIOS (\*)

### ANUAIS

#### Estatísticas Gerais

- ANUÁRIO ESTATÍSTICO
- CONTAS NACIONAIS
- SINOPSE/PORTUGAL (Versões em português e Inglês)

#### Estatísticas Sectoriais

- ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS
- ESTATÍSTICAS DA PESCA
- ESTATÍSTICAS INDUSTRIALIS
  - Volume I: Indústrias Extractivas, Electricidade, Gás e Água
  - Volume II: Indústrias Transformadoras
- ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO
- ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO
- ESTATÍSTICAS DO TURISMO
- ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES
- ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS
- ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES
- ESTATÍSTICAS DAS FINANÇAS PÚBLICAS
- ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS
- ESTATÍSTICAS DEMOGRÁFICAS
- ESTATÍSTICAS DA SAÚDE
- ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO
- ESTATÍSTICAS DA CULTURA, DESPORTO E RECREIO
- ESTATÍSTICAS DE PROTECÇÃO SOCIAL, ASSOC. SIND. E PATRONAIS
- ESTATÍSTICAS DOS SALÁRIOS
- INDICADORES DE CONFORTO
- INQUÉRITO DE CONJUNTURA AO INVESTIMENTO – Resultados de...(\*)

## II – ESTATÍSTICAS DE BASE

- RECENSEAMENTO DA POPULAÇÃO E DA HABITAÇÃO (1981)
- RECENSEAMENTO AGRÍCOLA (1979)
- RECENSEAMENTO INDUSTRIAL (Resultados Provisórios/Distritos) 1984 (\*)
- RECENSEAMENTO À DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS (1977)
- RECENSEAMENTO DAS EMPRESAS DO SECTOR DOS TRANSPORTES (1982)
- INQUÉRITO AO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MERCADORIAS (1983)
- INQUÉRITO ÀS RECEITAS E DESPESAS FAMILIARES (1980/81)

## III – PUBLICAÇÕES SERIADAS

- SÉRIE DIVULGAÇÃO (n.º 8 – Acidentes do Trabalho. JUN/88) (\*)
- SÉRIE DOCUMENTOS (n.º 6 – Classificação por Grandes Categorias Económicas)
- SÉRIE ESTATÍSTICAS REGIONAIS (n.º 17 – Regionalização do Emprego total e remunerado, 1980 a 1983) (\*)
- SÉRIE ESTIMATIVAS PROVISÓRIAS (n.º 9 – Estimativas de População Residente em 31.XII.1987, segundo o sexo e por idades, nos Distritos e Regiões Autónomas e segundo o sexo, por Concelhos-Junho 88)
- SÉRIE ESTUDOS n.º 61 – Regionalização (Vol. II). Emprego total e Emprego Remunerado. Metodologia. Séries de 1980 a 1985 (\*)
- SÉRIE LEGISLAÇÃO (n.º 3 – Legislação Estatística) (\*)
- SÉRIE NORMAS (n.º 11 – Nomenclatura Combinada. Versão adaptada às necessidades estatísticas portuguesas, 1988. (Ed. IN - CM)
- SÉRIE RETROSPECTIVA (n.º 3 – TURISMO (1946/75). Região Autónoma da Madeira) (\*)

## IV – PUBLICAÇÕES DOS CENTROS DE ESTUDOS

- CADERNOS DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (n.º 9)
- REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (n.º 28)

## V – OUTRAS PUBLICAÇÕES

- CINQUENTENÁRIO DO INE 1935/85
- PORTUGAL 1935/85
- PORTUGAL E A CEE EM NÚMEROS, 1984
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E HABITAÇÃO POR CONCELHOS NO CONTINENTE, 1975/81 (\*)
- PRINCIPAIS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS POR CONCELHOS NO CONTINENTE, 1971/80 (\*)

(\*) Edição limitada

## DEPÓSITO E VENDA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
AVENIDA ANTÓNIO JOSÉ DE ALMEIDA  
1078 LISBOA CODEX  
Telefone 80 20 80 PPA  
Telex 63738 PCDINE P  
Telefax 88 94 80

IMPRENSA NACIONAL - CASA DA MOEDA  
Livraria do Estado  
RUA MARQUÊS DE SÁ DA BANDEIRA, 16-A  
1000 LISBOA  
Telefone 54 50 41

PORTUGAL