



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
PORTUGAL

ISSN 0872-9298

Estatísticas da Produção Industrial

1999

Ano de edição **2000**

Catálogo recomendada

ESTATÍSTICAS DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Lisboa, 1994-

Estatísticas da produção industrial / ed. Instituto Nacional de Estatística. - 1990/1991- .-Lisboa : I.N.E.,

1994- . - 30 cm

Anual. - Continua em parte : Estatísticas industriais =ISSN 0079-418X

ISSN 0872-9298

ISBN 972-673-490-8

Director

Presidente do Conselho de Administração
C. Corrêa Gago

Editor

Instituto Nacional de Estatística

Av. António José de Almeida

1000-043 LISBOA

Telefone: 21 842 61 00

Fax: 21 842 63 73

Composto

INE - Dep. Estatísticas das Empresas

Impressão

INE - Secção de Artes Gráficas

Tiragem: 570 exemplares

Depósito legal n.º 80349/94

Preço: 5000\$00 (IVA incluído)

€ 24,94

O INE na Internet

<http://www.ine.pt>

NOTA INTRODUTÓRIA

Com a presente publicação, o Instituto Nacional de Estatística dá continuidade à divulgação de informação relativa à produção industrial nacional. Nela são divulgados, para além da informação relativa aos produtos produzidos (em quantidade), produtos vendidos (em quantidade e valor) e prestações de serviços, dados sobre materiais comprados (em quantidade e valor) e energia consumida (em quantidade e valor).

A caracterização da produção industrial aqui incluída foi elaborada utilizando metodologias e listas de produtos harmonizadas no âmbito da União Europeia, através do Regulamento (CEE) nº 3924/91, de 1991.12.19., recomendando-se, para melhor interpretação dos resultados apresentados, a leitura da Nota Metodológica e dos Conceitos e Definições.

Para obtenção de informação económico-financeira sobre as empresas industriais, aconselha-se a consulta da publicação “Estatísticas das Empresas”.

Parte significativa da informação disponível não é publicada, podendo o INE disponibilizá-la a pedido, em condições a acordar, salvaguardando sempre o princípio do segredo estatístico.

O INE expressa os seus agradecimentos a todos quantos contribuíram para a elaboração deste volume, salientando-se, pela sua colaboração especial, as empresas inquiridas e o Instituto Geológico e Mineiro e agradecem-se, igualmente, as críticas e sugestões que os utilizadores entendam dever fazer para melhorar edições futuras.

INTRODUCTORY NOTE

With this publication, the Instituto Nacional de Estatística provides continuity to the dissemination of information on domestic industrial production. It provides, in addition to information on products produced (in volume), products sold (in volume and value) and services, data on materials purchased (in volume and value) and energy consumed (in volume and value).

The characterisation of industrial production included here was prepared by using the harmonised methodologies and lists of products compliant with the European Union, through Council Regulation (EEC) no. 3924/91 of 1991.12.19. It is also recommend that, in order to better understand the results presented, the user read the Methodological Note, Concepts and Definitions.

In order to obtain economic and financial information on industrial companies, the user is advised to consult the publication “Estatísticas das Empresas”.

A significant part of the information available is not published, although INE may make it available upon request, under conditions to be agreed, whilst at all times safeguarding the principle of statistical confidentiality.

INE would like to express its thanks to all those who have contributed to the preparation of this volume, in particular, the special collaboration of the companies surveyed and the Instituto Geológico e Mineiro in addition to any criticism and suggestions that users deem necessary to improve future editions.

SINAIS CONVENCIONAIS, SIGLAS E ESCLARECIMENTOS A UTILIZADORES

Sinais e Siglas

- Resultado nulo
- ... Dado confidencial
- * Dado Rectificado
- o Dado inferior a metade do módulo da unidade utilizada
- x Dado não disponível

CAE - Rev.2 Classificação Portuguesa das Actividades Económicas - Rev2

1000 Esc. Milhares de Escudos

kl Quilolitro

10^3 N m^3 Milhares de Newton m^3

Brt Toneladas de arqueação bruta (2,8316 m^3)

c/k Número de quilates (1 quilate métrico = $2 \cdot 10^{-4} \text{ Kg}$)

cc/el Número de elementos

ct/l Capacidade de carga útil em toneladas

A Ampere

V Volt

kV Quilovolt

kVA Quilovolt-ampere

kW Quilowatt

kWh Quilowatt-hora

km/h Quilómetro por hora

GWh Gigawatt-hora

TJ Terajoule = 10^{12} joules

kg Quilograma

kg 90% sdt Quilograma de matéria seca a 90%

kg effect Quilograma efeito

kg Na_2CO_3 Quilograma de carbonato de sódio

m^2 Metro quadrado

m^3 Metro cúbico

uni. Unidade de medida

nº Número de unidades

Ton. Tonelada

n.e. Não especificado

n.a.v.r. Não acondicionado para venda a retalho

a.v.r. Acondicionado para venda a retalho

VLQPRD Vinho Licoroso de Qualidade Produzido em Região Demarcada

Esclarecimentos aos utilizadores

Para quaisquer esclarecimentos sobre a informação apresentada, poderá ser contactada:

Drª Helena Marques, telefone: 21 842 61 17, Telefax: 21 842 63 71, e-mail: mhelena.marques@inc.pt.

ÍNDICE SISTEMÁTICO

<u>Nota Introdutória / <i>Introductory Note</i></u>	3
<u>Sinais Convencionais, Siglas e Esclarecimentos a Utilizadores</u>	4
<u>Índice Sistemático</u>	5
<u>Análise dos Principais Resultados / <i>Analysis of the Principal Results</i></u>	6
<u>Principais Produtos Produzidos</u>	11
<u>Vendas de Produtos por Mercados e Prestação de Serviços</u>	13
<u>Produtos Produzidos, Materiais Comprados e Energia Consumida</u>	27
<u>Nota Metodológica</u>	77
<u>1. Enquadramento</u>	78
<u>2. Metodologia</u>	78
<u>3. Conceitos e Definições</u>	82
<u>Informação Disponível e Não Publicada</u>	85
<u>Anexo – Suporte de Recolha</u>	87

ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS

Em 1999, o conjunto das vendas de produtos produzidos e das prestações de serviços na secção D - Indústrias Transformadoras, da CAE Rev.2, aumentaram 2,86% relativamente ao ano anterior, tendo-se cifrado em cerca de 8 519 mil milhões de escudos. Saliente-se que a venda de produtos produzidos cresceu apenas 2,8%, enquanto que a prestação de serviços registou um acréscimo de 4,4%, representando 3,6% do total, peso relativo igual ao apurado em 1998.

ANALYSIS OF THE PRINCIPAL RESULTS

In 1999, the total sales of products produced and services in section D – Manufacturing, CAE Rev.2, increased 2,86% over the preceding year, amounting roughly to 8 519 billion PTE. In particular, the sale of products produced grew by only 2,8%, while services recorded a growth of 4,4%, representing 3,6% of the total, a relative weight identical to that of 1998.

Vendas e Prestações de Serviços (Sales and Services) Portugal

(1000 Esc/PTE)

CAE Rev.2	1998			1999			Evolução Variation
	Vendas de Produtos Sales of Products	Prestação de Serviços Provision of Services	Valor Total Total Value	Vendas de Produtos Sales of Products	Prestação de Serviços Provision of Services	Valor Total Total Value	
1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8=(7/4*100)-100
15	1 549 386 474	25 504 958	1 574 891 432	1 552 736 661	21 032 842	1 573 769 503	-0,07
16	39 727 855	55 567	39 783 422	48 003 018	122 798	48 125 816	20,97
17	567 063 394	65 178 110	632 241 504	551 451 295	67 024 888	618 476 183	-2,18
18	407 817 899	73 515 486	481 333 385	407 006 557	76 855 312	483 861 869	0,53
19	308 976 512	12 341 927	321 318 439	316 119 102	7 048 416	323 167 518	0,58
20	356 728 120	4 843 117	361 571 237	372 464 129	3 469 929	375 934 058	3,97
21	319 780 364	855 911	320 636 275	345 133 924	1 302 565	346 436 489	8,05
22	205 605 066	12 943 174	218 548 240	216 634 394	17 243 254	233 877 648	7,01
23	...	...	...	...	...	...	...
24	547 988 059	12 608 469	560 596 528	554 029 227	19 403 657	573 432 884	2,29
25	235 501 263	2 345 407	237 846 670	255 923 747	2 359 033	258 282 780	8,59
26	590 996 678	13 191 649	604 188 327	651 049 742	15 222 588	666 272 330	10,28
27	191 470 128	3 819 379	195 289 507	202 320 168	4 926 112	207 246 280	6,12
28	317 351 060	25 482 657	342 833 717	338 371 104	22 307 310	360 678 414	5,21
29	308 334 500	8 608 104	316 942 604	363 482 836	9 452 977	372 935 813	17,67
30	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...
32	214 395 338	1 479 776	215 875 114	271 318 164	4 842 681	276 160 845	27,93
33	63 181 063	1 441 299	64 622 362	61 094 753	2 246 211	63 340 964	-1,98
34	693 402 975	16 271 193	709 674 168	708 011 003	18 336 161	726 347 164	2,35
35	136 524 495	6 274 720	142 799 215	95 214 226	5 805 791	101 020 017	-29,26
36	269 772 985	3 383 076	273 156 061	295 426 572	3 635 900	299 062 472	9,48
37	9 178 464	530 556	9 709 020	10 655 019	943 183	11 598 202	19,46
Total	7 984 746 543	296 992 953	8 281 739 496	8 208 592 113	309 956 926	8 518 549 039	2,86

A Divisão 15 – Indústrias Alimentares e das Bebidas, foi a que apresentou maior valor de vendas de produtos produzidos e prestações de serviços, à semelhança dos anos anteriores, com 1 574 mil milhões de escudos, representando cerca de 18,5% do total das Indústrias Transformadoras. Segue-se, por ordem decrescente, a Divisão 34 – Fabricação de Veículos Automóveis, Reboques e Semi-reboques (8,5%), a Divisão 26 – Fabricação de Outros Produtos Minerais não Metálicos (7,8%) e da Divisão 17 – Fabricação de Têxteis (7,3%).

A Divisão 30 – Fabricação de Máquinas de Escritório e de Equipamento para o Tratamento Automático da Informação foi a actividade que registou maior taxa de crescimento relativamente ao ano anterior, seguida da Divisão 32 - Fabricação de Equipamento e de Aparelhos de Rádio, Televisão e Comunicação e da Divisão 16 – Indústria do Tabaco. Apesar do crescimento positivo destas três actividades, a sua importância no contexto da Indústria Transformadora pouco se alterou, uma vez que a Divisão 30 passou da vigésima terceira para vigésima segunda posição, a Divisão 32 passou da décima sétima para décima quarta posição e a Divisão 16 manteve-se na vigésima primeira posição.

Sublinhe-se a descida significativa relativamente ao ano anterior, em termos de valor das vendas de produtos produzidos e prestação de serviços, na Divisão 35 - Fabricação de Outro Material de Transporte.

Analisando o gráfico da “síntese dos principais produtos”, em termos agregados, segundo a Classificação dos Produtos por Actividade (CPA) no âmbito das Indústrias Transformadoras, registe-se que o produto com maior valor de vendas foi a produção de Veículos com motor diesel ou semi-

Division 15 – Manufacture of food products and beverages, recorded the highest sales of products produced and services, in line with previous years, accounting for 1 574 billion PTE, representing roughly 18,5% of the total for Manufacturing. Below, in descending order, are Division 34 – Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semi-Trailers (8,5%), Division 26 - Manufacture of other non-metallic mineral products (7,8%) and Division 17 - Manufacture of textiles (7,3%).

Division 30 - Manufacture of office machinery and computers was the activity recording the greatest growth rate in relation to the preceding year, followed by Division 32 - Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus and Division 16 - Manufacture of tobacco products. Despite the growth of these three activities, their importance within the context of Manufacturing has changed little since Division 30 went from twenty-third to twenty-second place, Division 32 went seventeenth to fourteenth place and Division 16 maintained its twenty-first place.

Of note is the sharp drop, in relation to the preceding year, in the value of the sales of products produced and services in Division 35 - Manufacture of Other Transport Equipment.

An analysis of the graph showing the “Main products produced”, in aggregate terms, based on the Classification of Products by Activity (CPA) for Manufacturing, shows that the product with the greatest value of sales was the manufacture of Vehicles with diesel or semi-diesel engines, with 343 365 million PTE, exceeding the sales of Footwear with uppers of leather, with sales totalling 228 106 million PTE. Below, in order of importance, are Processed Liquid Milk, with 173 680 million PTE,

-diesel, com 343 365 milhões de escudos, ultrapassando o Calçado com parte superior em couro, com 228 106 milhões de escudos de valor de vendas. Seguem-se, por ordem de importância, o Leite líquido tratado, com 173 680 milhões de escudos, os Alimentos compostos para animais de criação, com 158 039 milhões de escudos, os Cimentos *Portland*, com 137 217 milhões de escudos e os Veículos com motor de explosão de cilindrada > 1500 cm³.

No entanto, efectuando a mesma análise utilizando a lista de produtos na sua máxima desagregação, constata-se que o produto mais significativo, em termos de valor de vendas, foram os "Outros veículos com motor *diesel* ou *semi-diesel*, 1500 cm³ <cilindrada≤2000 cm³", seguindo-se os "Cimentos *Portland*, excepto brancos", as "Cablagens para automóveis" e os "Aparelhos receptores de radiodifusão, dos tipos utilizados nos veículos automóveis, combinados com um aparelho de gravação".

No que respeita às compras de matérias, a actividade que registou maior valor foi a Divisão 15 - Indústrias Alimentares e das Bebidas, seguida pela Divisão 34 - Fabricação de Veículos Automóveis, Reboques e Semi-Reboques, o que se afigura compatível com o valor das vendas dos produtos produzidos.

Efectuando um ratio entre as compras de matérias e a venda de produtos produzidos, conclui-se que a actividade com maior valor foi a actividade de Fabricação de Coque, Produtos Petrolíferos Refinados e de Tratamento de Combustível Nuclear (Divisão 23), seguida das actividades de Fabricação de Veículos Automóveis, Reboques e Semi-Reboques (Divisão 34), Reciclagem (Divisão 37) e

Prepared Animal Feeds for Farm Animals, with 158 039 million PTE, *Portland Cement*, with 137 217 million PTE and *Vehicles with spark-ignition engine of cylinder capacity > 1500 cc*.

However, when conducting the same analysis using the list of products in its maximum disaggregation, we see that the most significant product, in terms of sales, was "Other vehicles with diesel or semi-diesel engine, cylinder capacity over 1500 c.c. but not over 2000 c.c.", followed by "Grey Portland Cement", "Wiring sets used in cars" and "Radio receivers for motor vehicles with sound recording or reproducing apparatus".

The activity recording the greatest value in the purchase of materials was Division 15 – Manufacture of Food Products and Beverages, followed by Division 34 – Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semi-Trailers, which is compatible with the value of sales of products produced.

By establishing a ratio between the purchases of materials and the sales of products produced, it is possible to conclude that the activity with the greatest value was the Manufacture of Coke, Refined Petroleum Products and Nuclear Fuel (Division 23), followed by the Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semi-Trailers (Division 34), Recycling (Division 37) and Manufacture of office machinery and computers (Division 30), all with values in excess of 70%. On the other hand, Division 22 - Publishing, Printing and Reproduction of Recorded Media and Division 26 – Other Non Metallic Mineral Products, presented lower ratios, 32% for both. It should be noted that in Division 22, there are high costs with

Fabricação de Máquinas de Escritório e de Equipamento para o Tratamento Automático da Informação (Divisão 30), todas com valores superiores a 70%. Por outro lado, a Divisão 22 – Edição, Impressão e Reprodução de Suportes de Informação Gravados e a Divisão 26 - Fabricação de Outros Produtos Minerais Não Metálicos, apresentaram os ratios mais baixos, 32%. Note-se que na Divisão 22 existem custos elevados com as rubricas não consideradas como matérias-primas (ex: direitos de autores) e na Divisão 26 existem consumos não valorizados (matérias primas de produção própria), como por exemplo areias, argilas, etc., o que implica um ratio com menores valores.

No que respeita ao consumo de energia, as Divisões 15 e 26 registaram os maiores valores, sendo a Divisão 26 a que mais electricidade adquirida à rede consumiu, seguida da Divisão 15 e 17 respectivamente, situação directamente relacionada com as características do seu processo produtivo.

items not considered as raw materials (i.e.: copyrights) and in Division 26, there are some consumed items not purchased (raw-material produced internally), i.e.: sands, clays, etc., therefore with lower ratio.

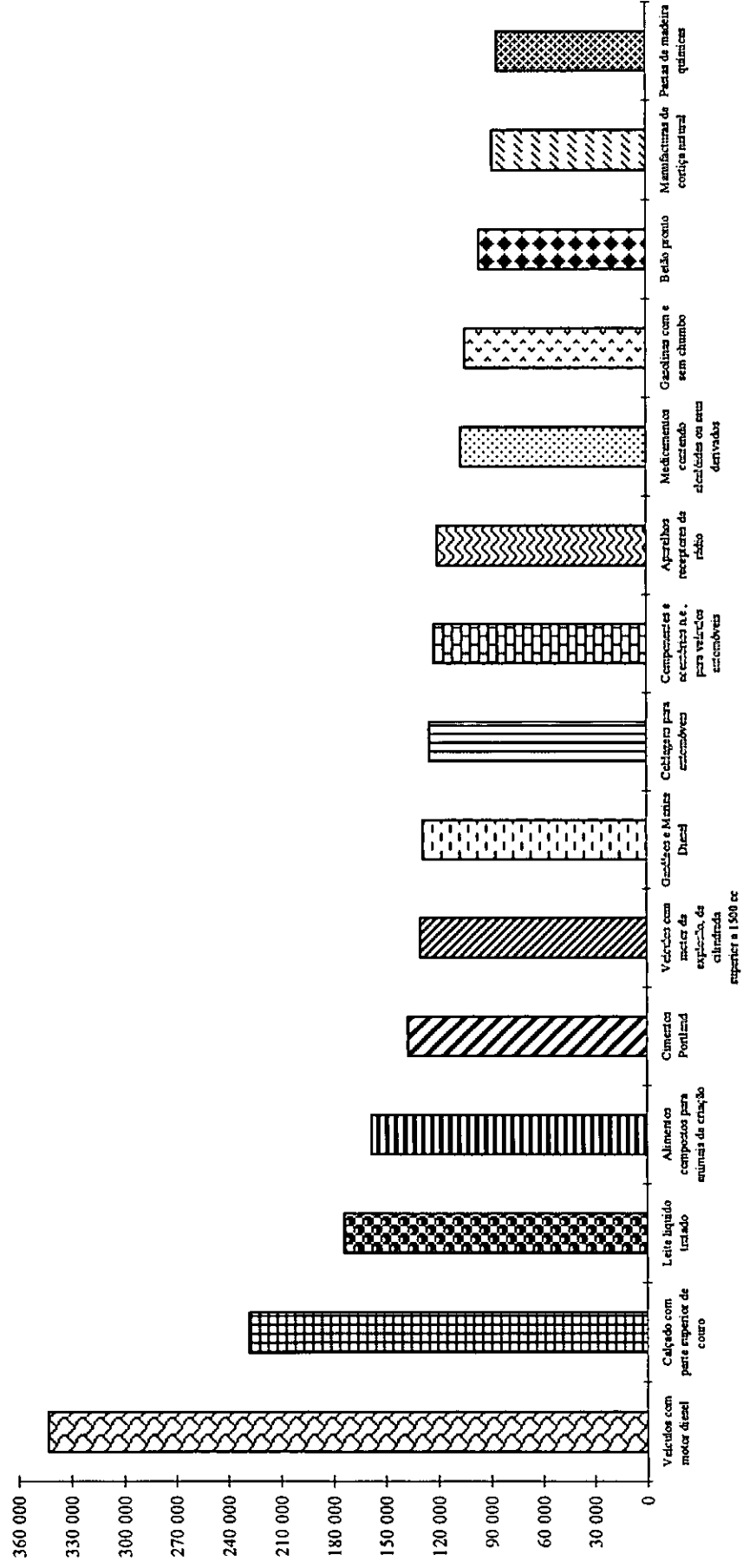
In the area of energy consumption, Division 15 and 26 recorded higher values, with Division 26 the one consuming the most electricity purchased from the grid, followed by Division 15 and 17, respectively, a situation directly related to the characteristics of their production process.

PRINCIPAIS PRODUTOS PRODUZIDOS

Principais produtos produzidos em 1999

Portugal

Valor das Vendas
(10⁶ Esc.)



Produtos

**VENDAS DE PRODUTOS POR MERCADOS E
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

10 - Extração de hulha, lignite e turfa

Portugal		1999
CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
10		-
10101	Extração da Hulha (inclui antracite)	-
10102	Aglomeração da Hulha (inclui antracite)	-
10200	Extração e Aglomeração de Lignite	-
10300	Extração e Aglomeração de Turfa	-

12 - Extração de minérios de urânio e de tório

Portugal		1999
CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
12		x
12000	Extração de minérios de urânio e de tório	x

13 - Extração e preparação de minérios metálicos

Portugal		1999
CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
13		x
13100	Extração e Preparação de Minérios de Ferro	54 277
13201	Extração e Preparação de Minérios de Cobre	19 494 459
13202	Extração e Preparação de Minérios de Estanho	1 848 848
13203	Extração e Preparação de Minérios de Volfrâmio	524 977
13204	Extração e Preparação de Minérios de Metais Preciosos	-
13205	Extração e Preparação de Minérios Metálicos não Ferrosos (Excepto Minérios de Urânio e Tório, n.e.)	x

14 - Outras indústrias extractivas

Portugal		1999
CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (1000 Esc.)
14		x
14111	Extracção de Mármore e Rochas Similares (*) (**)	28 852 676
14112	Extracção de Granito e Rochas Afins (*) (**)	10 462 132
14121	Extracção de Calcário e Cré	x
14122	Extracção de Gesso	x
14130	Extracção de Ardósia (*) (***)	1 144 653
14210	Extracção de Saibro, Areia e Pedra Britada (*)	57 515 987
14220	Extracção de Argila e Caulino (*)	2 247 799
14301	Extracção de Pirites	x
14302	Extracção de Minerais para a Indústria Química e para a Fabricação de Adubos, n.e.	47 071
14401	Extracção de Sal Marinho	x
14402	Extracção de Sal Gema	644 038
14403	Refinação do Sal	x
14501	Extracção de Quartzo	28 758
14502	Extracção de Feldspato	981 890
14503	Extracção de Diatomito	25 098
14504	Extracção de Outros Minerais não Metálicos, n.e.	117 168
(*) Valores estimados		(**) Inclui pedra para calcetamento
		(***) - Inclui xisto para esteios

15 - Indústrias alimentares e das bebidas

Portugal			1999				
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
15		2 518	1 552 736 661	1 365 806 333	146 533 508	40 396 820	21 032 842
15110	Abate de Gado (Produção de Carne)	84	85 782 790	83 135 101	1 920 571	727 118	6 065 086
15120	Abate de Aves e de Coelho (Produção de Carne)	49	60 734 469	60 567 759	71 202	95 508	659 031
15130	Fabricação de Produtos à Base de Carne	107	53 581 924	51 271 588	533 320	1 777 016	1 813 415
15200	Indústria Transformadora da Pesca e da Aquacultura	95	96 993 901	77 456 492	16 311 946	3 225 463	728 673
15310	Preparação e Conservação de Batatas	16	14 771 981	11 916 985	2 757 925	97 071	-
15320	Fabricação de Sumos de Frutas e de Produtos Horticolas	10	18 775 391	17 698 153	1 047 670	29 568	35 650
15331	Congelação de Frutos e Produtos Horticolas	9	5 407 145	2 896 886	2 508 298	1 961	59 166
15332	Secagem e Desidratação de Frutos e Produtos Horticolas	4	1 757 155	70 014	1 516 124	171 017	1 005
15333	Fabricação de Doces, Compotas, Geleias e Marmelada	23	3 301 248	2 289 089	792 806	219 353	7 246
15334	Descasque e Transformação de Frutos de Casca Rija Comestíveis	31	5 667 552	3 181 177	1 929 349	557 026	24 116
15335	Preparação e Conservação de Frutos e Produtos Horticolas por Processos, n.e.	34	27 583 817	8 719 861	15 446 976	3 416 980	117 188
15411	Produção de Óleos e Gorduras Animais Brutos	3	112 687	66 074	7 698	38 915	-
15412	Produção de Azeite	196	8 909 039	7 607 907	1 240 901	60 231	212 587
15413	Produção de Óleos Vegetais Brutos (excepto Azeite)	18	21 468 861	18 429 098	1 133 764	1 905 999	726 748
15420	Refinação de Óleos e Gorduras	13	31 992 592	30 720 698	721 732	550 162	512
15430	Fabricação de Margarinas e de Gorduras Alimentares Similares	2	...	...	...	-	-
15510	Indústrias do Leite e Derivados	69	218 122 077	199 724 794	17 433 702	963 581	2 720 363
15520	Fabricação de Gelados e Sorvetes	14	7 867 343	7 120 853	738 080	8 410	28 967
15611	Moagem de Cereais	96	43 320 322	42 734 426	342 067	243 829	132 077
15612	Descasque, Branqueamento e Glaciagem de Arroz	16	25 289 919	24 718 274	561 097	10 548	86 917
15613	Transformação de Cereais e Leguminosas, n.e.	8	6 058 812	6 001 846	19 285	37 681	14
15620	Fabricação de Amidos, Féculas e Produtos Afins	6	5 337 495	5 205 639	69 685	62 171	-
15710	Fabricação de Alimentos para Animais de Criação	70	159 233 714	159 053 767	114 901	65 046	849 855
15720	Fabricação de Alimentos para Animais de Estimação	13	746 317	257 004	2 649	486 664	-
15810	Panificação e Pastelaria	1 075	85 593 070	84 520 358	1 060 679	12 033	2 289 086
15820	Fabricação de Bolachas, Biscoitos, Tostas e Pastelaria de Conservação	52	29 435 757	23 049 441	5 321 158	1 065 158	21 676
15830	Indústria do Açúcar	5	51 628 331	42 901 144	4 828 463	3 898 724	88 543
15841	Fabricação de Cacau e Chocolate	8	4 408 302	4 276 118	84 857	47 327	107 935
15842	Fabricação de Produtos de Confeitaria	37	7 056 954	6 579 154	74 535	403 265	28 494
15850	Fabricação de Massas Alimentícias, Cuscus e Similares	6	10 537 497	10 295 552	2 665	239 280	-
15860	Indústria do Café e do Chá	29	53 544 994	48 274 641	4 695 485	574 868	77 329
15870	Fabricação de Condimentos e Temperos	18	3 419 937	3 327 008	39 683	53 246	38 707
15880	Fabricação de Alimentos Homogeneizados e Dietéticos	5	12 264 560	11 471 389	775 640	17 531	166 201
15891	Fabricação de Fermentos, Leveduras e Adjuvantes para Panificação e Pastelaria	9	9 912 679	7 769 974	2 064 376	78 329	133
15892	Fabricação de Caldos, Sopas e Sobremesas	5	8 761 768	6 998 161	1 569 304	194 303	-
15893	Fabricação de Outros Produtos Alimentares Diversos, n.e.	8	2 042 448	1 178 251	657 040	207 157	32 408
15910	Fabricação de Bebidas Alcoólicas Destiladas	79	16 181 486	14 674 018	1 043 786	463 682	160 133
15920	Produção de Alcool Etílico de Fermentação	5	525 929	396 451	129 478	-	10 311
15930	Indústria do Vinho	139	154 878 288	87 061 385	54 055 939	13 760 964	1 698 783
15950	Fabricação de vermouths e de outras bebidas fermentadas não destiladas	1	...	...	...	...	-
15960	Fabricação de Cerveja	5	80 563 047	75 603 437	2 460 755	2 498 855	252 667
15970	Fabricação de Malte	2	...	...	...	...	-
15981	Engarrafamento de Águas Minerais Naturais e de Nascente	17	31 627 837	30 787 841	108 551	731 445	715 779
15982	Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não Alcoólicas, n.e.	27	75 714 777	74 067 669	274 618	1 372 490	1 076 041

16 - Indústria do tabaco

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
16		4	48 003 018	42 769 072	3 946 874	1 287 072	122 798
16000	Indústria do Tabaco	4	48 003 018	42 769 072	3 946 874	1 287 072	122 798

17 - Fabricação de têxteis

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
17		930	551 451 295	245 593 224	237 078 905	68 779 166	67 024 888
17100	Preparação e Fiação de Fibras Têxteis	101	93 062 924	71 869 840	19 468 409	1 724 675	2 223 799
17200	Tecelagem de Têxteis	106	133 989 663	45 096 823	67 897 632	20 995 208	4 004 214
17300	Acabamento de Têxteis	110	8 623 645	6 510 678	1 460 989	651 978	49 312 715
17400	Fabricação de Artigos Têxteis Confeccionados, excepto Vestuário	123	136 124 413	20 250 324	82 822 197	33 051 892	1 241 050
17510	Fabricação de Tapetes e Carpetes	24	12 759 676	4 004 407	8 004 044	751 225	162 507
17521	Fabricação de Cordoaria	17	21 243 857	3 554 723	13 876 008	3 813 126	93 925
17522	Fabricação de Redes	7	3 823 862	548 158	2 198 705	1 076 999	115
17530	Fabricação de Não Tecidos e Respective Artigos, excepto Vestuário	1	...	...	...	-	-
17541	Fabricação de Passamanarias e Sirgarias	41	6 596 355	5 605 312	512 602	478 441	200 726
17542	Fabricação de Bordados	81	2 926 319	2 224 047	456 522	245 750	2 592 359
17543	Fabricação de Rendas	3	...	...	...	-	-
17544	Outras Indústrias Têxteis Diversas, n.e.	46	29 143 139	12 749 435	13 659 070	2 734 634	747 436
17600	Fabricação de Tecidos de Malha	110	51 317 775	49 133 617	1 882 338	301 820	1 473 312
17710	Fabricação de Meias e Similares de Malha	87	25 119 126	10 131 994	14 401 906	585 226	3 274 569
17720	Fabricação de Pulóveres, Casacos e Artigos Similares de Malha	73	25 398 694	12 710 596	10 319 906	2 368 192	1 698 161

18 - Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
18		1 489	407 006 557	95 343 825	286 860 382	24 802 349	76 855 312
18100	Confeção de Artigos de Vestuário em Couro	18	2 184 519	2 107 449	77 070	-	112 981
18210	Confeção de Vestuário de Trabalho e de Uniformes	27	7 731 473	1 555 359	4 979 055	1 197 059	3 379 558
18220	Confeção de Outro Vestuário Exterior	598	135 885 819	43 713 875	83 575 543	8 596 401	52 495 675
18230	Confeção de Roupa Interior (inclui Camisas, Blusas, T-shirts)	507	165 554 885	31 208 487	123 309 241	11 037 156	18 864 732
18240	Confeção de Outros Artigos e Acessórios de Vestuário, n.e.	327	92 812 405	15 740 243	73 851 467	3 220 695	1 979 212
18301	Curtimenta e Acabamento de Peles com Pêlo	4	2 485 533	686 580	1 047 915	751 038	21 900
18302	Fabricação de Artigos de Peles com Pêlo	8	351 923	331 832	20 091	-	1 254

**19 - Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de artigos de viagem,
marroquinaria, artigos de correio, seleiro e calçado**

Portugal		1999					
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
19		434	316 119 102	90 721 216	203 631 476	21 766 410	7 048 416
19101	Curtimenta e Acabamento de Peles sem Pêlo	30	31 071 289	25 328 854	5 140 767	601 668	1 712 539
19102	Fabricação de Couro Reconstituído	2	...	...	...	-	-
19200	Fabricação de Artigos de Viagem e de Uso Pessoal, de Marroquinaria, de Correio e de Seleiro	67	...	...	...	89 748	140 636
19301	Fabricação de Calçado	255	244 377 400	39 312 907	185 537 541	19 526 952	4 545 864
19302	Fabricação de Componentes para Calçado	80	35 479 258	21 727 828	12 203 388	1 548 042	649 377

**20 - Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário;
fabricação de obras de cestaria e de espartaria**

Portugal			1999				
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
20		710	372 464 129	206 471 267	116 597 842	49 395 020	3 469 929
20100	Serração, Aplainamento e Impregnação da Madeira	193	63 253 955	54 797 166	7 854 154	602 635	610 231
20201	Fabricação de Painéis de Partículas de Madeira	7	29 269 297	16 441 874	11 587 299	1 240 124	128 168
20202	Fabricação de Painéis de Fibras de Madeira	5	24 865 917	10 645 586	13 287 482	932 849	104 524
20203	Fabricação de Folheados, de Contraplacados, Lamelados e de Outros Painéis	16	15 100 769	13 522 224	1 539 209	39 336	66 007
20300	Fabricação de Obras de Carpintaria para a Construção	207	38 236 664	30 860 816	6 272 225	1 103 623	1 677 536
20400	Fabricação de Embalagens de Madeira	42	11 310 886	7 751 138	3 525 504	34 244	35 564
20510	Fabricação de Outras Obras em Madeira	60	12 436 628	6 029 188	5 333 903	1 073 537	34 151
20521	Fabricação de Obras de Cestaria e de Espartaria	15	529 954	510 033	19 921	-	5 765
20522	Indústria da Cortiça	165	177 460 059	65 913 242	67 178 145	44 368 672	807 983

21 - Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
21		166	345 133 924	137 398 638	181 459 086	26 276 200	1 302 565
21110	Fabricação de Pasta	5	116 512 987	16 931 583	85 081 124	14 500 280	289 277
21120	Fabricação de Papel e de Cartão (excepto Canelado)	29	132 357 158	33 719 603	87 473 771	11 163 784	572 933
21211	Fabricação de Papel e Cartão Canelados (inclui Embalagens)	28	38 849 701	37 996 006	752 383	101 312	12 880
21212	Fabricação de Outras Embalagens de Papel e Cartão	50	25 500 007	21 199 244	3 981 564	319 199	25 775
21220	Fabricação de Artigos de Papel para Uso Doméstico e Sanitário	14	19 423 051	16 358 966	3 011 912	52 173	96 227
21230	Fabricação de Artigos de Papel para Papelaria	14	5 665 812	4 677 928	885 946	101 938	107 207
21240	Fabricação de Papel de Parede	-	-	-	-	-	-
21250	Fabricação de Artigos de Pasta de Papel, de Papel e de Cartão, n.e.	26	6 825 208	6 515 308	272 386	37 514	198 266

22 - Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
22		440	216 634 394	206 809 652	6 749 268	3 075 474	17 243 254
22110	Edição de Livros	31	32 063 916	31 483 453	66 533	513 930	2 322 587
22120	Edição de Jornais	13	18 256 766	18 114 644	59 956	82 166	10 297 429
22130	Edição de Revistas e de Outras Publicações Periódicas	29	25 718 022	25 511 909	51 185	154 928	612 854
22140	Edição de Gravações de Som	6	2 857 911	2 855 679	2 232	-	707
22150	Edição, n.e.	2	...	...	...	-	...
22210	Impressão de Jornais	11	8 837 010	8 798 309	34 452	4 249	64 100
22220	Impressão, n.e.	223	106 322 189	99 834 263	4 247 242	2 240 684	1 476 714
22230	Encadernação e Acabamento	34	6 200 493	4 966 855	1 178 171	55 467	119 581
22240	Composição e Outras Preparações da Impressão	59	9 004 500	8 824 584	164 249	15 667	1 645 540
22250	Actividades Relacionadas com a Impressão, n.e.	27	4 499 054	4 471 013	26 268	1 773	431 985
22310	Reprodução de Gravações de Som	3	1 615 864	780 541	828 713	6 610	13 192
22320	Reprodução de Gravações de Vídeo	2	...	...	...	-	...
22330	Reprodução de Suportes Informáticos	-	-	-	-	-	-

23 - Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e tratamento de combustível nuclear

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
23		3	...	...	...	...	167 748
23200	Fabricação de Produtos Petrolíferos Refinados	3	...	...	...	...	167 748

24 - Fabricação de produtos químicos

Portugal			1999				
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
24		358	554 029 227	385 921 773	137 523 586	30 583 868	19 403 657
24110	Fabricação de Gases Industriais	8	5 343 513	5 171 916	155 514	16 083	542 056
24120	Fabricação de Corantes e Pigmentos	5	5 098 005	779 891	4 080 486	237 628	92 464
24130	Fabricação de Outros Produtos Químicos Inorgânicos de Base	9	22 881 177	22 091 784	742 522	46 871	398 713
24141	Fabricação de Resinosos e seus Derivados	8	6 491 450	869 248	5 213 426	408 776	59 872
24142	Fabricação de Carvão (Vegetal e Animal) e Produtos Associados	5	...	...	...	-	-
24143	Fabricação de Outros Produtos Químicos Orgânicos de Base, n.e.	12	75 931 532	15 451 741	54 966 447	5 513 344	329 500
24151	Fabricação de Adubos Químicos ou Minerais e de Compostos Azotados	4	24 933 875	18 082 171	5 968 602	883 102	1 295 560
24152	Fabricação de Adubos Orgânicos e Organo-Minerais	7	5 046 019	5 046 019	-	-	17 343
24160	Fabricação de Matérias Plásticas sob Formas Primárias	29	88 284 397	51 517 081	30 531 006	6 236 310	1 740
24170	Fabricação de Borracha Sintética sob Formas Primárias	-	-	-	-	-	-
24200	Fabricação de Pesticidas e de Outros Produtos Agro-químicos	14	15 004 420	12 802 597	1 886 247	315 576	905 822
24301	Fabricação de Tintas (excepto de impressão), Vernizes, Mastiques e Produtos Similares	65	71 625 357	64 472 895	5 444 059	1 708 403	105 541
24302	Fabricação de Tintas de Impressão	3	1 600 062	1 592 463	410	7 189	-
24410	Fabricação de Produtos Farmacêuticos de Base	4	12 589 832	234 563	5 831 883	6 523 386	4 383 847
24421	Fabricação de Medicamentos	38	121 319 670	111 756 956	7 285 835	2 276 879	10 909 930
24422	Fabricação de Outras Preparação e de Artigos Farmacêuticos, n.e.	4	4 513 457	1 693 409	2 380 786	439 262	31 757
24511	Fabricação de Sabões, Detergentes e Glicerina	31	42 209 881	36 414 198	5 686 245	109 438	653
24512	Fabricação de Produtos de Limpeza, Polimento e Protecção	16	2 920 106	2 734 154	185 092	860	-
24520	Fabricação de Perfumes, Cosméticos e de Produtos de Higiene	17	7 945 499	6 151 510	1 556 610	237 379	56 913
24610	Fabricação de Explosivos e Artigos de Pirotecnia	12	3 339 680	3 166 740	159 854	13 086	57 560
24620	Fabricação de Colas e Gelatinas	16	7 954 240	6 706 549	692 325	555 366	32 333
24630	Fabricação de Óleos Essenciais	1	...	...	...	-	-
24640	Fabricação de Produtos Químicos para Fotografia	-	-	-	-	-	-
24650	Fabricação de Suportes de Informação não Gravados	-	-	-	-	-	-
24660	Fabricação de Outros Produtos Químicos, n.e.	39	13 327 336	12 231 164	450 330	645 842	180 928
24700	Fabricação de Fibras Sintéticas ou Artificiais	11	15 412 892	6 802 553	4 201 251	4 409 088	1 125

25 - Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
25		328	255 923 747	158 148 837	89 031 469	8 743 441	2 359 033
25110	Fabricação de Pneus e de Câmaras-de-ar	4	40 950 719	5 050 536	33 538 549	2 361 634	19 026
25120	Reconstrução de Pneus	22	8 888 535	8 215 197	344 566	328 772	96 440
25130	Fabricação de Produtos de Borracha, n.e.	22	9 459 398	5 273 145	3 845 916	340 337	59 506
25210	Fabricação de Chapas, Folhas, Tubos e Perfis de Plástico	72	65 462 420	43 910 102	18 964 196	2 588 122	308 819
25220	Fabricação de Embalagens de Plástico	83	43 054 671	38 294 124	4 389 368	371 179	203 075
25230	Fabricação de Artigos de Plástico para a Construção	44	8 594 789	7 721 010	793 677	80 102	75 784
25240	Fabricação de Artigos de Plástico, n.e.	81	79 513 215	49 684 723	27 155 197	2 673 295	1 596 383

26 - Fabricação de outros produtos minerais não metálicos

Portugal

1999

Portugal		Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
CAE Rev.2	Designação		Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
26		715	651 049 742	516 582 252	104 099 016	30 368 474	15 222 588
26110	Fabricação de Vidro Plano	1	...	...	-	-	-
26120	Moldagem e Transformação de Vidro Plano	42	18 981 579	15 249 048	3 683 213	49 318	101 984
26131	Fabricação de Vidro de Embalagem	7	50 323 581	25 773 110	22 364 837	2 185 634	556 501
26132	Cristalaria	14	16 370 850	6 764 757	7 328 232	2 277 861	162 367
26140	Fabricação de Fibras de Vidro	-	-	-	-	-	-
26150	Fabricação e Transformação de Outro Vidro (inclui Vidro Técnico)	9	1 517 061	1 191 485	254 771	70 805	13
26210	Fabricação de Artigos Cerâmicos de Uso Doméstico e Ornamental	102	55 059 612	17 241 026	27 540 137	10 278 449	375 401
26220	Fabricação de Artigos Cerâmicos para Usos Sanitários	9	24 432 592	9 882 103	12 738 059	1 812 430	10 032
26230	Fabricação de Isoladores e Peças Isolantes em Cerâmica	2	...	...	...	...	-
26240	Fabricação de Outros Produtos em Cerâmica para Usos Técnico	1	...	...	...	...	-
26250	Fabricação de Outros Produtos Cerâmicos não Refractários (excepto destinados à Construção)	-	-	-	-	-	-
26260	Fabricação de Produtos Cerâmicos Refractários	7	4 730 105	4 479 565	65 092	185 448	156 612
26300	Fabricação de Azulejos, Ladrilhos, Mosaicos e Placas de Cerâmica	31	57 862 166	40 345 942	13 978 239	3 537 985	305 591
26400	Fabricação de Tijolos, Telhas e de Outros Produtos de Barro para Construção	67	46 716 917	46 623 428	83 762	9 727	240 151
26510	Fabricação de Cimento	4	137 389 384	136 832 448	-	556 936	4 997 735
26521	Fabricação de Cal Hidráulica	3	1 795 821	1 795 821	-	-	-
26522	Fabricação de Cal não Hidráulica	5	2 201 769	2 149 939	47 837	3 993	72 961
26530	Fabricação de Gesso	4	1 282 318	1 238 318	44 000	-	-
26610	Fabricação de Produtos de Betão para a Construção	111	50 781 227	48 382 724	2 356 198	42 305	1 758 892
26620	Fabricação de Produtos de Gesso para a Construção	3	26 306	26 306	-	-	-
26630	Fabricação de Betão Pronto	26	95 595 449	95 595 449	-	-	2 396 381
26640	Fabricação de Argamassas	7	1 983 066	1 837 877	140 336	4 853	69 043
26650	Fabricação de Produtos de Fibrocimento	6	5 206 769	4 717 346	449 010	40 413	242 899
26660	Fabricação de Outros Produtos de Betão, Gesso, Cimento e Marmorite	19	3 709 213	3 173 689	202 285	333 239	5 210
26700	Serragem, Corte e Acabamento da Pedra	208	55 697 166	39 122 221	9 025 355	7 549 590	1 998 368
26810	Fabricação de Produtos de Abrasivos	9	6 961 384	3 395 029	2 244 433	1 321 922	156 218
26820	Fabricação de Outros Produtos Minerais Não Metálicos, n.e.	18	10 448 043	10 085 962	302 070	60 011	1 616 229

27 - Indústrias metalúrgicas de base

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
27		103	202 320 168	145 095 545	46 585 201	10 639 422	4 926 112
27100	Siderurgia e Fabricação de Ferro-Ligas (CECA)	3	x	x	x	x	x
27210	Fabricação de Tubos de Ferro Fundido	1	...	...	...	-	...
27220	Fabricação de Tubos de Aço	10	12 735 485	8 534 124	4 073 949	127 412	1 643 298
27310	Estiragem a Frio	2	...	...	...	...	...
27320	Laminagem a Frio de Arco ou Banda	5	10 088 845	9 287 961	800 884	-	123 651
27330	Perfilagem a Frio	8	9 605 269	7 996 308	1 608 099	862	88 196
27340	Trefilagem	8	11 459 405	10 017 930	1 422 370	19 105	791 520
27350	Outras Actividades de Primeira Transformação do Ferro e Aço (inclui Fabricação de Ferro-Ligas não CECA), n.e.	-	-	-	-	-	-
27410	Obtenção e Primeira Transformação de Metais Preciosos	3	...	...	-	-	279 307
27420	Obtenção e Primeira Transformação de Alumínio	10	34 343 824	31 584 661	2 622 773	136 390	147 810
27430	Obtenção e Primeira Transformação de Chumbo, Zinco e Estanho	5	1 461 270	1 408 869	28 110	24 291	12 080
27440	Obtenção e Primeira Transformação de Cobre	5	6 367 601	5 665 823	701 778	-	-
27450	Obtenção e Primeira Transformação de Metais não Ferrosos, n.e.	-	-	-	-	-	-
27510	Fundição de Ferro Fundido	25	19 064 623	5 880 631	9 220 135	3 963 857	75 383
27520	Fundição de Aço	7	7 890 797	1 101 084	4 895 477	1 894 236	80 446
27530	Fundição de Metais Leves	1	...	...	...	...	-
27540	Fundição de Metais não Ferrosos, n.e	10	3 727 920	1 515 489	2 148 103	64 328	347 578

28 - Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento

Portugal			1999				
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
28		1 020	338 371 104	236 931 192	80 944 469	20 495 443	22 307 310
28110	Fabricação de Estruturas de Construção Metálicas	206	77 290 513	71 165 646	5 527 608	597 259	6 673 398
28120	Fabricação de Portas, Janelas e Elementos Similares em Metal	250	33 358 823	33 060 924	128 219	169 680	1 289 321
28210	Fabricação de Reservatórios e Recipientes Metálicos	33	19 264 682	9 574 721	6 269 376	3 420 585	500 668
28220	Fabricação de Caldeiras e Radiadores para Aquecimento Central	9	...	...	...	...	14 137
28300	Fabricação de Geradores de Vapor (excepto Caldeiras para Aquecimento Central)	10	6 642 020	5 729 079	912 941	-	283 626
28401	Fabricação de Produtos Forjados, Estampados e Laminados	8	6 172 536	3 066 889	2 602 561	503 086	50 440
28402	Fabricação de Produtos por Pulverometalurgia	1	...	...	...	...	-
28510	Tratamento e Revestimento de Metais	63	24 352 789	21 545 363	2 419 864	387 562	2 952 604
28520	Actividades de Mecânica Geral	98	7 794 193	7 145 699	545 857	102 637	7 518 759
28610	Fabricação de Cutelaria	26	10 666 138	4 774 167	4 420 810	1 471 161	95 639
28620	Fabricação de Ferramentas	28	9 439 317	3 788 348	4 404 675	1 246 294	455 365
28630	Fabricação de Fechaduras, Dobradiças e de Outras Ferragens	67	45 495 431	19 464 880	20 834 968	5 195 583	198 372
28710	Fabricação de Embalagens Metálicas Pesadas	5	3 224 507	2 046 212	1 178 295	-	26 244
28720	Fabricação de Embalagens Metálicas Ligeiras	11	20 712 455	13 543 702	6 731 573	437 180	29 673
28730	Fabricação de Produtos de Arame	25	15 643 027	11 248 447	3 830 407	564 173	418 869
28740	Fabricação de Rebites, Parafusos, Molas e Correntes Metálicas	27	12 914 715	5 901 889	6 902 184	110 642	120 904
28750	Fabricação de Outros Produtos Metálicos, n.e	153	44 296 206	24 018 328	14 036 888	6 240 990	1 679 291

29 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
29		621	363 482 836	180 288 125	136 783 125	46 411 586	9 452 977
29110	Fabricação de Motores e Turbinas	5	3 340 858	2 584 109	756 749	-	11 689
29120	Fabricação de Bombas e Compressores	30	24 673 602	6 538 364	14 496 429	3 638 809	231 669
29130	Fabricação de Torneiras e de Válvulas	32	19 298 901	6 441 127	8 892 073	3 965 701	324 836
29140	Fabricação de Rolamentos, de Engrenagens e de Outros Órgãos de Transmissão	6	7 059 166	1 719 652	5 039 967	299 547	79 462
29210	Fabricação de Fornos e Queimadores	10	2 470 350	1 860 544	485 740	124 066	12 292
29220	Fabricação de Equipamento de Elevação e de Movimentação	44	29 803 276	22 342 776	6 149 476	1 311 024	455 456
29230	Fabricação de Equipamento Não Doméstico para Refrigeração e Ventilação	65	43 846 906	35 483 482	6 346 283	2 017 141	432 946
29240	Fabricação de Outras Máquinas de Uso Geral, n.e.	41	5 603 294	4 814 290	520 287	268 717	1 829 409
29310	Fabricação de Tractores Agrícolas	5	-	-	-	-	127 480
29320	Fabricação de Outras Máquinas para a Agricultura, Pecuária e Silvicultura	42	14 947 881	13 030 525	1 538 965	378 391	59 440
29400	Fabricação de Máquinas Ferramentas	40	16 536 446	11 244 858	3 753 671	1 537 917	378 625
29510	Fabricação de Máquinas para a Metalurgia	1	...	...	-	-	-
29520	Fabricação de Máquinas para as Indústrias Extractivas e para a Construção	29	12 739 652	8 955 371	3 598 616	185 665	549 308
29530	Fabricação de Máquinas para as Indústrias Alimentares, das Bebidas e do Tabaco	35	11 796 779	9 189 091	1 753 909	853 779	260 277
29540	Fabricação de Máquinas para as Indústrias Têxtil, do Vestuário e do Couro	19	11 982 795	3 328 038	7 574 235	1 080 522	180 169
29550	Fabricação de Máquinas para as Indústrias do Papel e do Cartão	9	7 862 274	733 666	3 170 571	3 958 037	133 725
29561	Fabricação de Máquinas para as Indústrias de Materiais de Construção, Cerâmica e Vidro	12	...	...	466 947	21 932	101 476
29562	Fabricação de Máquinas para as Indústrias da Borracha e do Plástico	6	1 583 330	1 279 115	201 952	102 263	50 356
29563	Fabricação de Moldes Metálicos	98	47 217 400	14 223 258	22 372 062	10 622 080	2 027 015
29564	Fabricação de Outras Máquinas Diversas para Uso Específico, n.e.	33	7 125 904	6 120 492	662 746	342 666	1 895 914
29600	Fabricação de Armas e Munições	6	9 887 484	1 154 774	2 655 868	6 076 842	34 775
29710	Fabricação de Electrodomésticos	36	45 311 862	14 216 245	26 448 473	4 647 144	84 242
29720	Fabricação de Aparelhos Não Eléctricos para Uso Doméstico	17	37 695 690	12 818 241	19 898 106	4 979 343	192 416

30 - Fabricação de máquinas de escritório e de equipamento para o tratamento automático da informação

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
30		8	...	...	...	...	...
30010	Fabricação de Máquinas de Escritório	2	...	...	...	...	...
30020	Fabricação de Computadores e de Outro Equipamento Informático	6	8 894 287	8 852 262	3 455	38 570	112 673

31 - Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos n.e.

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Tercelros	
		n°	1000 Esc.				
31		148	...	...	...	...	5 839 241
31100	Fabricação de Motores, Geradores e Transformadores Eléctricos	12	48 820 789	6 408 932	24 042 012	18 369 845	236 335
31200	Fabricação de Material de Distribuição e de Controlo para Instalações Eléctricas	44	45 354 385	20 287 608	23 316 806	1 749 971	685 516
31300	Fabricação de Fios e Cabos Isolados	17	51 886 649	33 545 160	14 669 857	3 671 632	711 735
31400	Fabricação de Acumuladores e de Pilhas Eléctricas	4	10 283 985	4 998 029	5 267 872	18 084	212 649
31500	Fabricação de Lâmpadas Eléctricas e de Outro Material de Iluminação	44	20 176 505	15 617 566	3 728 019	830 920	1 154 327
31610	Fabricação de Equipamento Eléctrico para Motores e Veículos	14	137 232 509	14 830 706	118 421 067	3 980 736	1 053 572
31620	Fabricação de Outro Equipamento Eléctrico, n.e.	13	10 025 879	4 036 579	4 228 272	1 761 029	1 785 107

32 - Fabricação de equipamento e aparelhos de rádio, televisão e comunicação

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			1000 Esc.				
32		31	271 318 164	48 379 021	191 122 892	31 816 251	4 842 681
32100	Fabricação de Componentes Electrónicos	7	77 211 457	659 883	74 279 348	2 272 226	1 812
32200	Fabricação de Aparelhos Emissores de Rádio e de TV e Aparelhos de Telefonia e Telegrafia por Fios	9	30 981 960	15 954 511	13 296 643	1 730 806	4 485 567
32300	Fabricação de Aparelhos Receptores, Material de Rádio e TV, Aparelhos de Gravação/Reprodução de Som e Imagens e de Material Associado	15	163 124 747	31 764 627	103 546 901	27 813 219	355 302

33 - Fabricação de aparelhos e instrumentos médico-cirúrgicos, ortopédicos, de precisão, de óptica e de relojoaria

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	1000 Esc.				
33		77	61 094 753	27 307 471	28 802 366	4 984 916	2 246 211
33100	Fabricação de Material Médico-Cirúrgico e Ortopédico	41	8 645 717	3 355 600	4 585 171	704 946	1 151 182
33200	Fabricação de Instrumentos e Aparelhos de Medida, Verificação, Controlo, Navegação e Outros Fins	10	22 205 720	6 225 371	13 255 962	2 724 387	655 259
33300	Fabricação de Equipamento de Controlo de Processos Industriais	9	13 334 094	9 073 106	3 115 366	1 145 622	247 413
33400	Fabricação de Material Óptico, Fotográfico e Cinematográfico	9	16 228 538	8 562 116	7 299 399	367 023	22 860
33500	Fabricação de Relógios e Material de Relojoaria	8	680 684	91 278	546 468	42 938	169 497

**34 - Fabricação de veículos automóveis,
reboques e semi-reboques**

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			1000 Esc.				
34		113	708 011 003	131 917 502	564 421 710	11 671 791	18 336 161
34100	Fabricação de Veículos Automóveis	11	536 935 114	50 203 324	484 215 268	2 516 522	16 031 159
34200	Fabricação de Carroçarias, Reboques e Semi-Reboques	49	19 657 127	17 707 880	1 532 914	416 333	2 003 344
34300	Fabricação de Componentes e Acessórios para Veículos Automóveis e seus Motores	53	151 418 762	64 006 298	78 673 528	8 738 936	301 658

35 - Fabricação de outro material de transporte

Portugal							1999
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			1000 Esc.				
35		95	95 214 226	57 172 552	20 526 109	17 515 565	5 805 791
35110	Construção e Reparação de Embarcações, excepto de Recreio e de Desporto	31	24 235 309	8 647 817	6 350 338	9 237 154	3 368 615
35120	Construção e Reparação de Embarcações de Recreio e de Desporto	11	...	...	...	...	...
35200	Fabricação e Reparação de Material Circulante para Caminhos de Ferro	6	35 184 076	33 346 986	1 837 090	-	2 195 767
35300	Fabricação de Aeronaves e de Veículos Espaciais	3	16 956 186	6 348 853	2 847 494	7 759 839	-
35410	Fabricação de Motociclos	14	4 441 950	1 099 723	3 192 471	149 756	64 995
35420	Fabricação de Bicicletas	19	9 943 295	5 825 640	3 801 233	316 422	125 971
35430	Fabricação de Veículos para Inválidos	2	...	...	...	...	...
35500	Fabricação de Outro Material de Transporte, n.e.	9	2 460 315	1 170 836	1 239 490	49 989	39 216

36 - Fabricação de mobiliário; Outras indústrias transformadoras, n.e.

Portugal			1999				
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°					1000 Esc.
36		1 075	295 426 572	222 570 204	66 567 407	6 288 961	3 635 900
36110	Fabricação de Cadeiras e Assentos	140	99 429 880	63 264 646	35 716 297	448 937	377 503
36120	Fabricação de Mobiliário para Escritório e Comércio	70	22 169 991	18 986 323	2 066 477	1 117 191	202 022
36130	Fabricação de Mobiliário de Cozinha	164	15 982 973	15 462 161	427 942	92 870	95 805
36141	Fabricação de Mobiliário de Madeira para Outros Fins	390	73 966 697	58 164 417	14 251 425	1 550 855	284 092
36142	Fabricação de Mobiliário de Metálico para Outros Fins	35	6 999 531	5 495 091	1 324 132	180 308	83 300
36143	Fabricação de Mobiliário de Outros Materiais para Outros Fins	6	430 960	396 293	34 298	369	-
36150	Fabricação de Colchoaria	20	10 599 864	9 194 813	1 353 488	51 563	7 881
36210	Cunhagem de Moedas e Medalhas	11	6 017 876	5 930 564	46 339	40 973	170 663
36220	Fabricação de Joalharia, Ourivesaria e Artigos Similares, n.e.	130	33 375 012	30 877 529	1 180 332	1 317 151	1 811 876
36300	Fabricação de Instrumentos Musicais	7	...	...	...	...	...
36400	Fabricação de Artigos de Desporto	12	3 139 673	2 672 496	342 379	124 798	6 534
36500	Fabricação de Jogos e Brinquedos	18	2 551 905	1 580 332	920 779	50 794	351 427
36610	Fabricação de Bijuterias	10	298 576	276 649	12 374	9 553	39 142
36620	Fabricação de Vassouras, Escovas e Pincéis	15	2 839 720	2 623 342	170 772	45 606	2 308
36631	Fabricação de Linóleo e de Outros Revestimentos Rígidos para o Chão	-	-	-	-	-	-
36632	Fabricação de Canetas, Lápis e Similares	3	1 384 183	648 040	387 564	348 579	840
36633	Fabricação de Fechos de Correr, Botões e Similares	15	4 522 057	3 563 959	796 092	162 006	17 186
36634	Fabricação de Guarda-Sóis e Chapéus de Chuva	11	2 247 666	1 128 314	1 107 463	11 889	3 930
36635	Fabricação de Fósforos e Outros Produtos de Ignição	1	...	...	...	...	...
36636	Outras Indústrias Transformadoras Diversas, n.e.	17	8 911 709	1 840 912	6 337 489	733 308	138 388

37 - Reciclagem

Portugal					1999		
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		Nº	1000 Esc.				
37		24	10 655 019	8 898 222	1 756 544	253	943 183
37100	Reciclagem de Sucata e de Desperdícios Metálicos	11	7 628 733	6 756 927	871 806	0	148 373
37200	Reciclagem de Desperdícios Não Metálicos	13	3 026 286	2 141 295	884 738	253	794 810

40 - Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e de água quente

Portugal			1999				
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		N°	1000 Esc.				
40		x	x	x	x	x	x
40100	Produção, transporte e distribuição de electricidade	x	x	x	x	x	x
40200	Produção de gás e distribuição de gás por conduta	x	x	x	x	x	x
40300	Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo	x	x	x	x	x	x

**PRODUTOS PRODUZIDOS, MATERIAIS COMPRADOS E
ENERGIA CONSUMIDA**

10 - Extração da hulha, lignite e turfa

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Hulha (inclui antracite)	Ton.	-	-	-	-
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	-

12 - Extração de minérios de urânio e de tório

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999				
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)		
		Produzidas				Vendas
		1998*	1999			
Principais Produtos:						
Minérios de urânio e de tório	Ton.	22	12	x	x	
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-	
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	x	

13 - Extração e preparação de minérios metálicos

1. Produtos Produzidos

Portugal					1999
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Minérios de cobre e seus concentrados	Ton.	469 175	413 417	430 943	19 494 459
Minérios de estanho e seus concentrados	Ton.	5 594	4 255	4 157	1 848 848
Minérios de tungsténio e seus concentrados	Ton.	1 436	750	847	524 977
Minérios de ferro e seus concentrados, não alomerados (CECA)	Ton.	20 200	11 733	11 708	54 277
Outros minérios metálicos não ferros e seus concentrados	Ton.	76	61	x	x
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	x
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	x

14 - Outras indústrias extractivas

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Suibro, Areia e Pedra Britada (*)	Ton.	75 749 058	76 658 047	76 658 047	57 515 987
Mármore e outras rochas carbonatadas (*) (**)	Ton.	1 322 648	1 338 091	1 338 091	28 852 676
Granito ornamental e r.similares (*) (**)	Ton.	554 876	561 552	561 552	10 462 132
Calcário, Gesso e Cré (*)	Ton.	11 292 011	11 382 347	11 382 347	3 132 785
Argila e caulino (*)	Ton.	3 787 056	3 805 991	3 805 991	2 247 799
Ardósia (*) (***)	Ton.	46 153	46 430	46 430	1 144 653
Areias feldspáticas	Ton.	54 910	521 747	520 564	589 806
Sal gema (obtido a seco)	Ton.	x	98 640	97 048	281 199
Sal gema (obtido por dissolução e bombagem)	Ton.	x	460 167	460 167	271 499
Feldspato granulado	Ton.	x	67 389	67 791	202 335
Feldspato em bruto	Ton.	x	46 743	42 668	188 129
Sal gema recristalizado lavado	Ton.	x	-	15 432	91 340
Talco britado	Ton.	x	6 484	6 484	61 836
Talco moído	Ton.	x	3 069	3 289	55 332
Diatomito calcinado	Ton.	x	740	745	24 856
Pegmatito com lítio britado	Ton.	x	7 422	7 422	20 045
Quartzo em bruto	Ton.	x	12 943	12 943	16 826
Pegmatito com lítio em bruto	Ton.	x	7 000	7 000	14 000
Quartzo granulado	Ton.	x	1 252	1 878	11 932
Pegmatito com lítio moído	Ton.	x	439	439	6 805
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	x
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	x

(*) Valores estimados

(**) Inclui pedra para calcetamento

(***) - inclui xisto para esteiros

15 - Indústrias alimentares e das bebidas

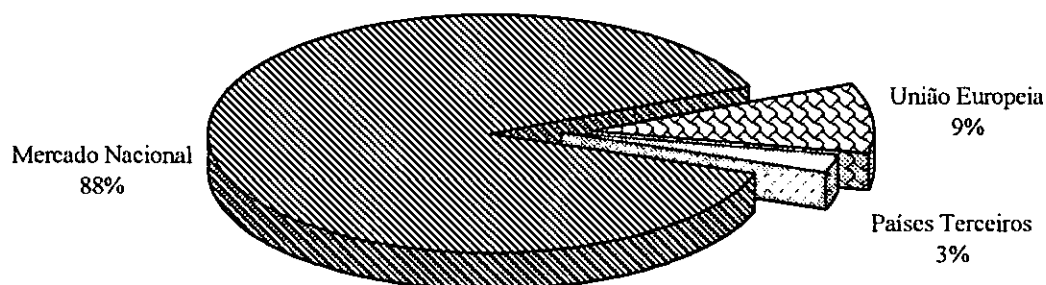
1. Produtos Produzidos

Portugal				1999
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas	Vendidas	
		1998*	1999	

Principais Produtos:

Alimentos para animais	Ton.	3 885 312	3 741 659	3 705 808	158 782 876
Leites líquidos não aromatizados	kl	817 517	876 277	886 934	87 715 320
Cerveja	kl	707 238	694 706	664 012	79 515 078
VLQPRD, generoso Porto	kl	101 617	107 543	107 785	74 970 676
Refrigerantes	kl	485 901	528 353	544 762	72 517 951
Pão	Ton.	247 950	269 432	265 922	58 606 507
Açúcar	Ton.	381 200	359 662	331 182	50 548 028
Café torrado ou torrefacto	Ton.	28 516	29 831	29 006	45 406 827
Queijos	Ton.	55 613	54 850	53 123	44 365 439
Iogurtes	Ton.	107 877	114 811	111 282	41 741 037
Frangos refrigerados	Ton.	164 039	165 910	145 722	41 722 282
Bacalhau salgado seco	Ton.	49 287	39 471	31 578	41 535 616
Águas	kl	647 546	671 840	665 422	31 627 837
Farinha de trigo	Ton.	699 611	644 472	636 197	30 683 854
Conservas de peixe em azeite, óleos ou molhos	Ton.	47 002	44 149	45 127	26 974 233
Arroz branqueado	Ton.	161 845	138 582	149 006	22 812 020
Carnes de suíno refrigeradas, próprias para consumo imediato	Ton.	64 004	56 392	55 843	21 557 064
Concentrados de tomate	Ton.	155 391	150 785	121 193	17 317 280
Carcasas e/ou meias carcasas de suíno, refrigeradas	Ton.	69 220	79 827	59 998	17 283 925
Manteiga	Ton.	18 762	24 315	25 762	17 178 067
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	569 874 744
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	1 552 736 661

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Leite cru de vaca	kl	1 794 744	104 163 994
Suínos	nº	3 244 506	60 034 466
Trigo	Ton.	1 501 665	43 427 228
Açúcar bruto de cana	Ton.	387 716	42 282 662
Milho	Ton.	1 236 828	37 334 703
Uvas	kl	362 928	36 823 338
Frangos	10 ³ uni.	116 628	29 218 347
Bacalhau salgado verde	Ton.	31 661	27 374 487
Semente de soja	Ton.	582 567	22 440 639
Bagaço de soja	Ton.	578 763	18 842 580
Tomate fresco	Ton.	974 796	16 686 018
Café não torrado nem descafeinado	Ton.	32 982	16 443 994
Outras matérias compradas	-	-	499 971 226
Total de Compras	-	-	955 043 682

4. Energia Consumida

Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	317 835
Total de combustíveis líquidos	-	-	10 375 100
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	216 632	5 831 528
Total de combustíveis gasosos	-	-	2 764 569
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	1 046 028	15 765 468
Total de Energia Consumida	-	-	29 222 972

16 - Indústria do tabaco

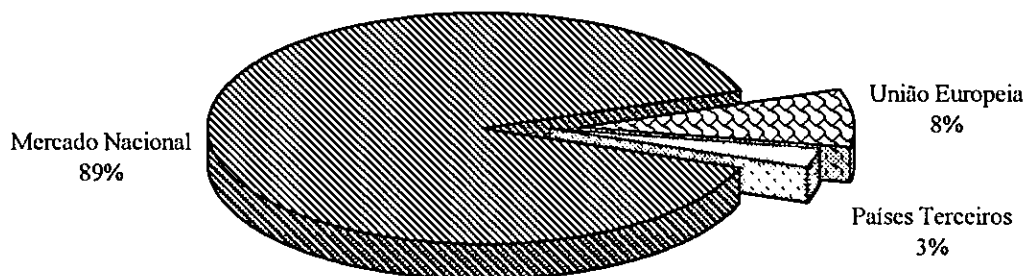
1. Produtos Produzidos

Portugal			1999	
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas	Vendidas	
		1998*	1999	

Principais Produtos:

Cigarros com filtro	10 ³ uni.	15 596 047	17 585 369	18 044 104	45 695 430
Cigarros sem filtro	10 ³ uni.	185 050	156 915	144 894	377 040
Tabaco picado para enrolar	kg	141 458	...	...	...
Cigarilhas contendo tabaco	10 ³ uni.	11 935 460	...	...	...
Charutos contendo tabaco	10 ³ uni.	1 085 705	...	...	...
Tabaco para cachimbo	kg	7 912	...	...	...
Tabacos para mascar e rapé	kg	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	48 003 018

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		1999	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Tabaco <i>flue cured</i> do tipo Virginia	Ton.	9 052	3 459 720
Tabaco <i>light air cured</i> do tipo Burley	Ton.	3 801	2 566 793
Papel para cigarros	Ton.	368	857 734
Tabaco <i>sun cured</i> do tipo oriental	Ton.	...	...
Tabaco <i>fire cured</i>	Ton.	...	...
Extractos	Ton.	...	...
Aromas	Ton.	153	185 579
Tabaco <i>dark air cured</i>	Ton.	...	...
Outros materiais comprados	-	-	8 965 278
Total de Compras	-	-	17 894 702

4. Energia Consumida

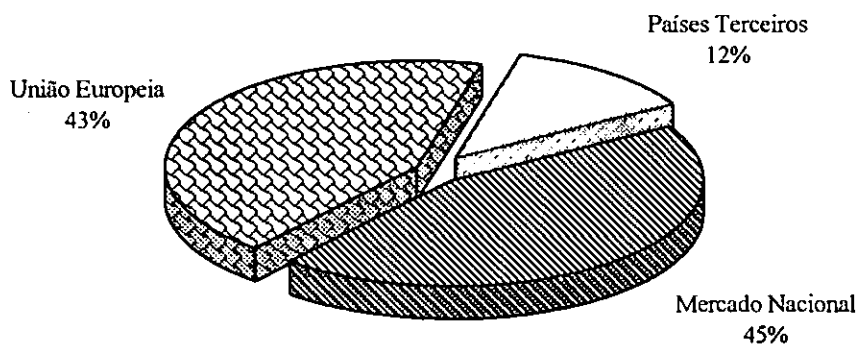
Portugal		1999	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	50 692
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	1 939	47 632
Total de combustíveis gasosos	-	-	3 586
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	17 171	227 256
Total de Energia Consumida	-	-	281 534

17 - Fabricação de têxteis

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Tecidos de malha, n.e.	kg	96 518 960	85 360 017	48 704 927	49 952 179
Roupas de cama estampadas ou não, de algodão	nº	39 993 416	35 426 708	35 877 781	46 472 325
Roupas de toucador ou de cozinha de tecidos "túrcos" de algodão, das quais toalhas de casa-de-banho	nº	94 779 740	85 904 365	87 234 554	37 264 909
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com lã penteada, para vestuário	m²	28 191 329	22 812 151	22 984 655	21 472 736
Tecidos de algodão, ≤ 200g/m², de fios de diversas cores, para camiseiros e blusas	m²	60 313 451	45 439 885	43 223 915	19 636 196
Meias de qualquer espécie e artigos semelhantes, incluídas as meias para varizes, de malha	par	187 780 793	189 952 786	187 277 191	16 919 547
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	62 071 965	58 944 004	35 728 801	16 308 353
Tecidos revestidos ou impregnados	m²	55 469 869	60 052 976	58 647 065	13 410 054
Rodilhas, esfregões, panos de cozinha e limpeza, de malha ou de fulsos tecidos, cintos e coletes de salva-vidas e outros artefactos confeccionados	kg	4 867 078	5 332 917	5 147 212	13 199 126
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com outras matérias excepto lã, para vestuário	m²	17 198 377	18 173 799	19 642 118	13 190 776
Tecidos túrcos de algodão	m²	80 333 389	78 700 865	14 518 469	9 310 897
Fios de algodão, de fibras penteadas, n.a.v.r., para malhas	kg	15 085 537	12 344 450	11 002 788	8 837 912
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para malhas	kg	16 553 874	13 879 260	14 018 793	8 067 397
Outras cordas e cabos, de fibras sintéticas (PP/PE/PS/PA)	kg	21 002 279	23 785 282	21 496 306	7 644 098
Fios de algodão (excepto linhas para costurar), a.v.r.	kg	10 650 646	10 237 980	8 899 879	7 377 696
Tecidos de lã penteada, de pêlos finos penteados ou de pêlos grosseiros, para vestuário	m²	6 167 080	6 930 005	6 805 835	6 410 337
Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de matérias têxteis, tecidos, tipo Axminster, wilton, etc.	m²	2 700 588	2 728 795	2 575 380	6 338 943
Telas para pneumáticos fabricados com fios de alta tenacidade de nylon, outras poliamidas e outros poliésteres	m²	...	27 173 638	25 553 428	6 014 565
Fios de fibras sintéticas descontínuas combinadas com lã ou pêlos finos penteados, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	5 068 747	5 074 905	3 720 868	5 969 822
Meias-calças, de malha, de fibra sintética, com menos de 67 decitex, por fio simples	nº	59 044 751	52 528 492	56 775 616	5 481 077
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	232 172 350
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	551 451 295

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Algodão, mesmo descaroçado	-	-	27 800 902
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	47 686 484	25 754 604
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para malhas	kg	35 795 784	21 053 046
Fios de algodão, de fibras penteadas, n.a.v.r., para malhas	kg	28 028 477	20 078 572
Algodão cardado ou penteado	kg	34 949 157	12 878 315
Lã, pêlos finos ou grosseiros cardados ou penteados	kg	9 070 673	9 608 116
Outros agentes de apresto ou acabamento, aceleradores de tingimento ou fixação e matérias corantes e outros produtos afins, n.e. dos utilizados na indústria têxtil	kg	48 989 070	9 422 256
Fios de algodão, de fibras penteadas, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	9 720 836	8 950 897
Tecidos de fios de filamentos sintéticos, n.e., para uso industrial	m ²	16 120 943	8 258 110
Outros fios de fibras sintéticas descontínuas, n.e., n.a.v.r., para malhas	kg	7 791 530	7 000 189
Outras matérias compradas	-	-	162 958 842
Total de Compras	-	-	313 763 849

4. Energia Consumida

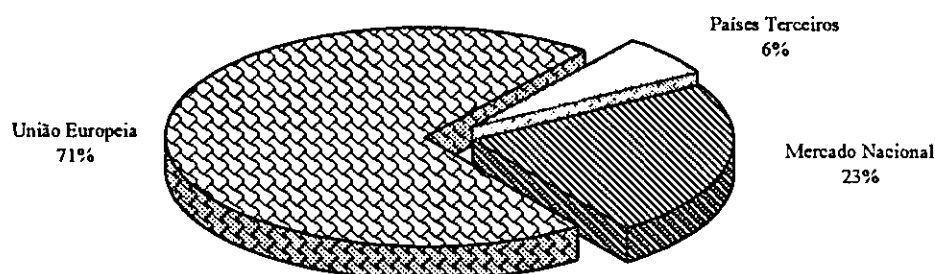
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	122 140
Total de combustíveis líquidos	-	-	7 067 349
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	219 024	6 240 168
Total de combustíveis gasosos	-	-	1 402 505
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	1 147 228	15 153 382
Total de Energia Consumida	-	-	23 745 376

18 - Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
T-shirts, de malha, de algodão	nº	52 026 524	52 973 010	52 325 921	56 900 120
Sweat-shirts, de uso masculino, de algodão	nº	15 859 698	17 308 878	17 566 474	24 596 425
Camisas de algodão, excepto denim, para uso masculino	nº	11 771 486	10 286 388	10 296 275	23 674 393
Sweat-shirts, de uso feminino, de algodão	nº	14 437 379	12 995 780	12 466 754	17 903 006
Camisas, de malha para uso masculino	nº	7 880 464	7 387 129	8 314 187	13 182 329
Fatos de lã ou de pêlos finos para uso masculino	nº	668 893	761 294	720 685	11 631 843
Vestuário de malha para bebés pijama inteiro (babygrow)	nº	11 117 944	9 883 412	9 660 698	10 841 013
Fatos de outras matérias têxteis para uso masculino	nº	733 396	757 277	700 003	8 576 461
T-shirts, de malha, de outras matérias têxteis	nº	5 932 652	6 426 326	6 354 367	7 951 106
Casacos de outras matérias têxteis, para uso masculino	nº	1 337 184	1 056 819	984 030	7 132 566
Cuecas e ceroulas, de malha para uso masculino	nº	24 904 988	29 029 074	23 487 275	7 115 555
Outras calças e bermudas de algodão para uso masculino	nº	2 326 957	2 233 962	2 535 657	6 921 849
Soutiens, incluindo os de côs alto	nº	6 071 023	6 062 290	5 913 761	6 812 463
Casacos de lã ou de pêlos finos, para uso masculino	nº	772 508	688 314	661 263	6 804 505
Calcinhas, de malha para uso feminino	nº	28 444 909	33 205 089	32 939 937	5 810 164
Calças e bermudas de malha para uso feminino	nº	4 422 598	4 786 954	4 837 762	5 769 901
Camiseiros, blusas, blusas-camiseiros, de malha para uso feminino	nº	5 758 641	4 990 963	4 930 704	4 855 859
Calças e bermudas de fibras sintéticas, para uso masculino	nº	1 792 694	1 723 740	1 632 239	4 477 993
Casacos de malha para uso feminino	nº	2 365 709	2 644 660	2 621 629	4 408 184
Calças e bermudas, de malha para uso masculino	nº	4 118 195	4 035 740	4 049 055	4 344 569
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	167 296 253
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	407 006 557

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		1999	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Tecidos de malha, n.e.	kg	47 728 331	55 803 053
Tecidos de lã penteada, de pêlos finos penteados ou de pêlos grosseiros, para vestuário	m ²	5 629 602	7 210 135
Tecidos de algodão, >200g/m ² , tintos ou estampados para vestuário	m ²	7 199 318	5 379 576
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, ≥ 85% de fibras sintéticas para vestuário	m ²	10 215 097	4 809 509
Tecidos de algodão, ≤ 200g/m ² , de fios de diversas cores, para camiseiros e blusas	m ²	8 289 759	4 656 309
Tecidos de lã cardada ou de pêlos finos cardados, para vestuário	m ²	3 008 090	4 361 685
Acessórios de vestuário, n.e.	-	-	4 176 723
Tecidos de fios de filamentos sintéticos, n.e., para vestuário	m ²	7 170 944	3 809 726
Tecidos de fibras artificiais descontínuas, tintos ou estampados, para vestuário	m ²	8 875 831	3 709 015
Tecidos de algodão, de fios de diversas cores, > 200g/m ² , para vestuário, excepto <i>denim</i>	m ²	3 712 021	3 404 638
Outras matérias compradas	-	-	69 357 085
Total de Compras	-	-	166 677 454

4. Energia Consumida

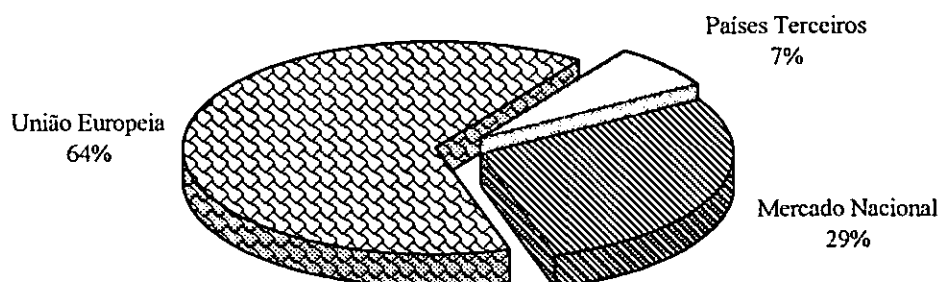
Portugal		1999	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	9 638
Total de combustíveis líquidos	-	-	799 815
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	9 127	265 832
Total de combustíveis gasosos	-	-	470 612
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	182 240	3 039 775
Total de Energia Consumida	-	-	4 319 840

19 - Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de artigos de viagem, marroquinaria, artigos de correio, seleiro e calçado

1. Produtos Produzidos

Portugal					1999
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas			Vendas
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Sapatos (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural	par	19 966 684	25 029 185	25 177 831	79 860 698
Sapatos (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural	par	18 527 487	20 419 601	20 241 303	78 251 549
Botas (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural	par	5 410 190	4 827 664	4 829 752	17 688 284
Botas (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural	par	4 561 215	4 051 936	3 917 992	16 674 423
Couros e peles de bovinos, com a flor, divididos, para calçado	m²	6 078 492	4 343 552	4 266 762	15 912 019
Rastos de borracha ou plástico	nº	82 414 875	74 049 115	73 139 329	15 407 096
Sandálias, com parte superior de couro natural, de uso feminino	par	5 507 626	6 015 230	5 938 199	14 130 539
Sapatos (de exterior) para crianças, com parte superior de couro natural	par	3 218 748	3 581 178	3 659 147	9 983 420
Partes superiores de calçado, de couro natural	par	6 019 671	4 972 853	4 658 598	7 692 388
Outros couros e peles de bovinos de superfície unitária ≤ 2,6 m², preparados de outro modo, para calçado	m²	1 896 065	1 552 435	1 497 617	5 758 535
Couros e peles de bovinos, sem a flor, preparados após curtimenta, para calçado	m²	1 442 960	1 157 794	1 222 782	5 169 780
Botas (de exterior) para crianças, com parte superior de couro natural	par	1 665 714	1 946 148	1 921 323	4 405 011
Outro calçado, parte superior de couro natural, com biqueira protectora de metal	par	833 818	850 054	851 957	3 743 978
Pantufas, com parte superior de matéria têxteis e com sola de borracha, plástico ou couro natural	par	3 137 310	2 891 452	2 917 911	3 728 993
Palmilhas de construção	par	34 385 094	37 343 686	37 197 583	2 646 929
Componentes para calçado (excepto contrafortes e biqueiras rígidas), de outras matérias	par	12 774 219	21 677 212	21 551 685	2 591 999
Calçado, n.e.	par	526 251	850 602	846 703	2 239 185
Partes superiores de calçado, de outras matérias	par	1 719 610	...	...	...
Sandálias, com parte superior de couro natural, para crianças	par	1 259 815	1 388 844	1 397 099	2 151 442
Sandálias, com parte superior de couro natural, de uso masculino	par	441 407	528 503	621 248	1 743 565
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	316 119 102

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Couros e peles de bovinos, com a flor, divididos, para calçado	m ²	11 219 847	38 298 410
Rastos de borracha ou plástico	nº	61 175 958	15 103 330
Couros e peles de bovinos, sem a flor, para calçado	m ²	3 490 793	13 163 143
Partes superiores de calçado, de couro natural	par	7 919 652	12 596 987
Peles com pêlo, em bruto de bovinos ou equídeos	kg	26 264 861	7 723 367
Outros couros e peles de bovinos de superfície unitária ≤ 2,6 m ² , preparados de outro modo, para calçado	m ²	2 002 811	7 431 118
Outros couros e peles de bovinos e equídeos, simplesmente curtidos ou recurtidos, <i>wet blue</i>	kg	14 471 800	6 053 202
Couros e peles envernizados ou revestidos; couros e peles metalizados	m ²	1 569 997	5 501 435
Tecidos revestidos, ou impregnados	m ²	6 998 381	5 488 026
Outras peles depiladas de suínos, para calçado	m ²	2 954 807	4 382 217
Outras matérias compradas	-	-	72 030 905
Total de Compras	-	-	187 772 140

4. Energia Consumida

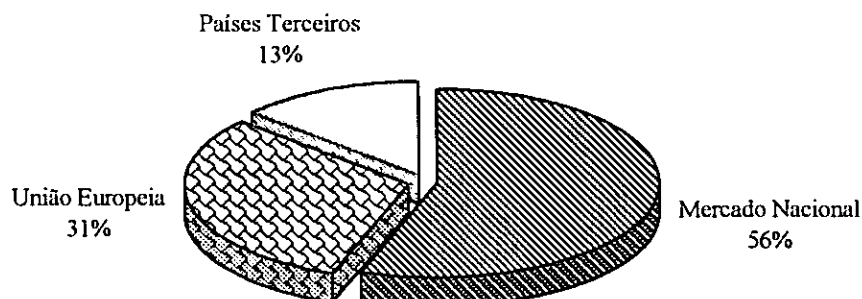
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	23 031
Total de combustíveis líquidos	-	-	795 192
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	9 142	263 721
Total de combustíveis gasosos	-	-	133 085
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	156 122	2 594 564
Total de Energia Consumida	-	-	3 545 872

**20 - Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário;
fabricação de obras de cestaria e espartaria**

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Tratamento de rolhas de cortiça natural	kg	11 412 320	11 628 059	11 269 323	40 422 500
Cortiça natural, sem a crosta ou simplesmente esquadriada ou em cubos, chapas, folhas, etc.	kg	51 819 152	48 300 666	45 504 287	22 893 002
Rolhas de cortiça natural tratadas	kg	7 870 646	7 835 241	7 613 469	21 880 310
Rolhas de cortiça natural em bruto	kg	7 190 499	6 576 389	6 087 806	20 483 074
Madeira de coníferas (pinheiro bravo), serrada, aplainada ou polida	m³	808 229	803 645	617 391	18 128 797
Cubos, blocos, ladrilhos de qualquer formato, de cortiça aglomerada	kg	47 946 863	40 056 763	34 141 396	17 874 225
Painéis de fibras, com densidade superior a 0,5 g/cm³, mas não superior a 0,8 g/cm³, não trabalhados nem recobertos à superfície	m²	33 334 415	29 959 856	29 464 988	17 189 682
Desperdícios de cortiça; cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	152 164 141	152 771 315	101 618 484	14 583 052
Painéis de partículas e painéis semelhantes, revestidos de papel impregnado de melamina, excluindo <i>waferboard</i>	m³	304 719	312 197	308 122	14 448 707
Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira plana, trabalhadas	nº	1 123 369	1 040 676	1 075 994	10 325 867
Painéis de partículas e painéis semelhantes, de madeira, excluindo <i>waferboard</i> , em bruto ou simplesmente polidos	m³	741 414	759 393	383 802	10 092 239
Madeiras tropicais, aplainadas ou polidas	m³	201 327	207 746	181 357	10 056 966
Cortiça aglomerada: rolhas para vinhos tranquilos	kg	9 953 719	10 523 624	10 924 782	9 093 167
Outros artigos de cortiça aglomerada	kg	11 551 772	12 798 812	10 886 407	6 825 429
Outras obras de madeira, n.e., excluindo aros de paletes	-	-	-	-	6 488 840
Cortiça aglomerada: rolhas para champanhe	kg	3 764 223	3 652 439	3 557 571	6 398 145
Obras de carpintaria para construções, de madeira, outras	kg	16 036 733	16 678 496	16 462 621	6 203 023
Painéis de fibras de madeira, com densidade superior a 0,8 g/cm³, não trabalhados nem recobertos à superfície	m²	...	...	...	...
Painéis para soalhos, tipo mosaicos, de madeira	m²	3 618 252	3 162 579	2 566 160	5 443 035
Madeiras tropicais, unidas por malhetes, mesmo aplainadas ou polidas, e outras	m³	56 958	74 217	76 896	5 245 806
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	372 464 129

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Cortiça secundária e amadia	kg	92 123 050	38 015 415
Rolhas de cortiça natural em bruto	kg	12 206 449	35 687 319
Toros de pinheiro bravo de origem, nacional	m ³	3 116 352	28 923 163
Cortiça em raça, traçamentos e prancha	kg	41 073 916	20 918 212
Toros de madeira tropical	m ³	283 539	14 764 666
Aparas	kg	136 084 031	11 781 889
Madeiras tropicais, aplainadas ou polidas	m ³	111 826	8 511 629
Folhas para folheados e folhas para contraplacados ou compensados, unidas por malhetes, aplainadas, polidas ; pequenas tábuas de espessura ≤ 6 mm	m ²	38 152 281	6 200 937
Cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	23 478 141	4 473 540
Madeira de coníferas (pinheiro bravo), serrada, aplainada ou polida	m ³	153 388	4 337 759
Outras matérias compradas	-	-	76 383 972
Total de Compras	-	-	249 998 501

4. Energia Consumida

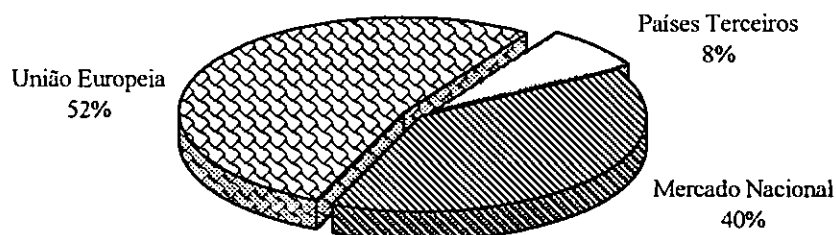
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	393 809
Total de combustíveis líquidos	-	-	1 835 674
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	19 346	532 385
Total de combustíveis gasosos	-	-	319 313
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	451 690	5 609 098
Total de Energia Consumida	-	-	8 157 894

21 - Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas			Vendas
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Pastas de madeira químicas, à soda ou ao sulfato (excepto pasta para dissolução), semibranqueada ou branqueadas, de não-coníferas	kg 90% sdt	...	...	...	...
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras ≤ 10% e de peso por m² ≥ 40g mas ≤ 150g: em folhas	kg	259 176 169	275 587 608	275 041 674	43 935 389
Caixas de papel ou cartão, cancelados	kg	222 282 912	212 601 518	210 153 818	29 601 012
Pastas de madeira químicas, para dissolução	kg 90% sdt	...	...	...	...
Papel e cartão para cobertura, denominados <i>kraftliner</i> , crus	kg	...	...	...	...
Papel dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, peso > 150g/m², em que a percentagem de fibras obtidas por processo mecânico é menor ou igual a 10%, em folhas	kg	75 787 856	76 120 275	76 787 019	12 251 991
Papéis para cópia ou duplicação, n.e.	kg	...	...	...	...
Papel higiénico	kg	33 057 590	30 342 105	30 609 226	9 884 391
Papel e cartão cancelados, mesmo perfurados	kg	168 481 063	196 092 849	110 706 102	8 930 427
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras ≤ 10% e de peso por m² ≥ 40g mas ≤ 150g: em rolos	kg	45 313 542	57 885 271	55 183 189	7 816 870
Pastas de madeira químicas, ao bissulfito (excepto pasta para dissolução), semibranqueadas ou branqueadas, de não-coníferas	kg 90% sdt	...	...	...	...
Sacos cuja base tenha largura igual ou superior a 40 cm	kg	34 631 032	35 990 821	31 441 809	6 362 542
Caixas e cartonagens, dobráveis, de papel ou cartão, não cancelados, outros	kg	21 227 505	24 677 665	23 611 194	6 137 184
Papel <i>kraft</i> para sacos de grande capacidade, cru	kg	59 455 214	...	...	...
Caixas dobráveis, golpeadas e outras embalagens, de cartonagem	kg	22 308 064	32 468 189	32 219 592	5 407 709
Pastas de madeira químicas, à soda ou ao sulfato (excepto pasta para dissolução), cruas, de coníferas	kg 90% sdt	250 307 416	240 367 090	64 865 000	5 051 343
Outros papéis, revestidos, para formulários denominados "em contínuo"	kg	...	...	...	...
Toalhas e guardanapos de papel, de mesa	kg	17 689 045	18 242 821	18 451 401	4 822 796
Papel dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, peso > 150 g/m², em que a percentagem de fibras obtidas por processo mecânico é menor ou igual a 10%, em rolos	kg	15 984 333	29 590 337	28 287 899	4 100 276
Envelopes (incluídos os tipo bolsa)	kg	4 835 940	10 000 278	10 903 456	4 004 608
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	44 156 156
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	345 133 924

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Toros de madeira de eucalipto de origem, nacional	m ³	3 444 201	33 618 020
Pastas de madeira 90% de matéria seca, químicas, àsoda ou ao sulfato (excepto pasta para dissolução), semibranqueada ou branqueadas, de não conífera	kg 90% sdt	184 973 904	15 034 527
Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato (excepto pastas para dissolução), semibranqueadas ou branqueadas, de coníferas	kg 90% sdt	83 294 695	7 694 422
Toros de madeira de eucalipto de origem, estrangeira	m ³	...	...
Clorato de sódio	kg	52 592 750	5 077 497
Desperdícios e aparas de papel ou de cartão	kg	312 016 354	4 993 892
Toros de pinheiro bravo de origem, nacional	m ³	697 889	4 880 040
Papel kraft para sacos de grande capacidade, cru	kg	38 480 305	4 438 813
Papel e cartão canelados, mesmo perfurados	kg	46 009 191	3 675 725
Papéis e cartões de camadas múltiplas, revestido, outros	kg	27 997 110	3 514 763
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	162 964 484

4. Energia Consumida

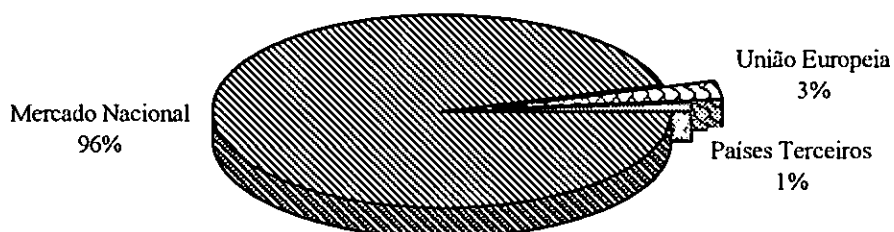
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	256 332
Total de combustíveis líquidos	-	-	4 836 140
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	158 803	4 393 523
Total de combustíveis gasosos	-	-	1 684 645
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	498 881	5 497 479
Total de Energia Consumida	-	-	12 274 596

22 - Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Jornais e publicações periódicas, impressos, que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana	nº	277 438 321	291 912 462	208 633 389	18 242 705
Artigos publicitários comerciais e artigos semelhantes (excepto catálogos comerciais)	-	-	-	-	15 115 893
Impressão de livros, brochuras, albuns, livros de ilustrações ou albuns para colorir, para crianças, música manuscrita ou impressa	-	-	-	-	13 433 513
Outros impressos, n.e., para fins comerciais ou pessoais (excepto formulários denominados "em contínuo")	-	-	-	-	12 447 252
Publicações semanais	nº	125 722 175	123 748 301	84 277 949	12 276 851
Outros livros, brochuras e impressos semelhantes: livros escolares	nº	9 008 540	11 173 546	8 918 274	12 215 907
Impressão de publicações periódicas que se publiquem menos de quatro vezes por semana	-	-	-	-	12 170 699
Outras impressões, n.e. (de etiqueta plástica, sacos de plástico, painel de vidro, etc, excluindo impressão de têxtil)	-	-	-	-	10 022 292
Impressão de jornais e publicações periódicas, que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana	-	-	-	-	8 766 821
Publicações mensais	nº	24 787 899	26 871 301	19 432 461	8 001 854
Outros livros, brochuras e impressos semelhantes: literatura	nº	3 533 309	3 541 928	3 724 143	7 639 846
Livros, brochuras e impressos semelhantes, em folhas soltas, mesmo dobradas	nº	3 046 531	3 378 104	2 881 902	6 753 472
Outros impressos, n.e., excepto para fins comerciais ou pessoais	-	-	-	-	5 131 924
Catálogos comerciais	-	-	-	-	4 958 728
Formulários em blocos tipo <i>manifold</i> , mesmo com folhas intercaladas de papel químico, formulários denominados "em contínuo"	kg	11 130 229	10 870 232	10 592 415	4 600 181
Outros serviços gráficos	-	-	-	-	4 499 054
Classificadores, capas para encadernação e capas de processo, de papel ou cartão	kg	9 521 849	5 910 430	8 398 132	4 214 316
Acabamento de livros e artefactos semelhantes por dobragem, montagem, ponteagem, colagem, corte, colocação de capas	-	-	-	-	4 031 188
Jornais semanais	nº	19 713 105	28 848 063	23 469 888	3 976 259
Outros elementos de impressão	-	-	-	-	3 898 456
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	44 237 183
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	216 634 394

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Papel de jornal, em rolos ou em folhas	kg	90 171 076	9 646 000
Papel dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, de peso $\leq 150 \text{ g/m}^2$, percentagem de fibras obtidas por processo mecânico $\leq 10\%$	kg	44 033 985	7 731 260
Outros papéis e cartões, revestidos, n.e.	kg	23 574 847	4 831 683
Papel couché leve (L.W.C.), dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, em que a percentagem de fibras obtidas por processo mecânico $>10\%$	kg	27 649 472	4 358 562
Papéis e cartões de camadas múltiplas, revestido, outros	kg	19 346 596	3 613 983
Papéis e cartões de camadas múltiplas, revestido, em que cada camada seja branqueada	kg	17 149 969	3 357 560
Papel autocopiativo, mesmo acondicionado em caixas	kg	10 352 594	2 400 316
Papéis e cartões de camadas múltiplas, revestido, em que apenas uma camada exterior seja branqueada	kg	11 380 293	2 275 441
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras $\leq 10\%$ e de peso $\text{m}^2 \geq 40\text{g}$ mas $\leq 150\text{g}$: em rolos	kg	11 454 158	1 780 538
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras $\leq 10\%$ e de peso $\text{m}^2 \geq 40\text{g}$ mas $\leq 150\text{g}$: em folhas	kg	7 243 664	1 371 142
Outras matérias compradas	-	-	26 954 509
Total de Compras	-	-	68 320 994

4. Energia Consumida

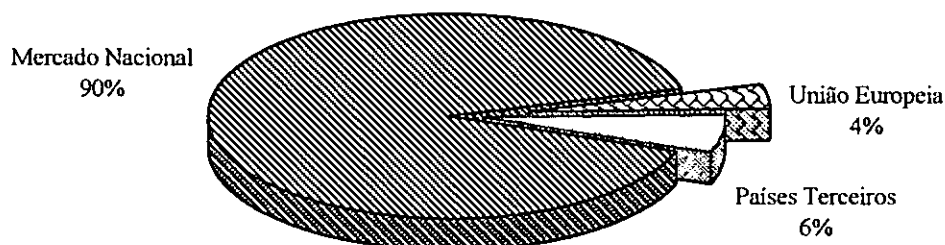
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	508	14 954
Total de combustíveis gasosos	-	-	235 114
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	115 241	1 767 256
Total de Energia Consumida	-	-	2 098 707

23 - Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e e tratamento de combustível nuclear (CAE 23)

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Gasóleo, para motores <i>diesel</i> , destilado de petróleo, de 180°C a 380°C, utilizado nos transportes rodoviários ou ferroviários	kg	4 339 835 652	4 278 908 446	4 283 183 835	128 495 515
Gasolina sem chumbo (teor de chumbo ≤ 0,013g/l) para motores	kg	1 859 743 312	2 354 383 532	2 363 239 615	92 638 993
Fuelóleo de elevado teor de enxofre (teor de enxofre >1%, em peso)	kg	3 520 919 828	4 016 281 509	2 299 328 995	39 088 593
Carboreactores (<i>jet fuel</i>) do tipo gasolina	kg	1 048 544 409	964 031 848	959 813 899	30 714 045
Nafta de fracções médias	kg	516 488 390	566 442 457	554 530 730	17 412 265
Fuelóleo de baixo teor de enxofre (teor de enxofre ≤ 1%, em peso)	kg	488 327 140	612 022 839	598 125 279	11 543 818
Gasolina com chumbo (teor de chumbo>0,013g/l) para motores	kg	933 052 852	297 524 492	297 524 492	11 305 931
Butano liquefeito	kg	x	205 344 626	208 634 071	7 594 280
Lubrificantes	kg	148 957 652	141 556 500	138 084 377	6 351 881
Betume de petróleo	kg	399 586 416	326 576 532	328 132 320	5 840 755
Propano liquefeito	kg	x	131 559 490	127 545 250	5 203 847
Gás de refinaria: etileno, propileno, butileno e butadieno	TJ	x	8	8	4 874 877
<i>White spirit</i> , essências especiais	kg	31 038 637	40 254 693	41 056 533	1 379 500
Vaselina, parafina e outras ceras, incluindo ozocerite	kg	15 689 960	16 087 408	19 683 334	787 333
Outros produtos/resíduos de petróleo, n.e.	kg	...	...	...	...
Carboreactores (<i>jet fuel</i>), tipo querosene e outro querosene	kg	19 949 507	661 962	1 416 958	35 424
Matéria prima de refinaria (fuelóleo utilizado como matéria prima de refinaria)	kg	...	...	...	...
Matéria prima de refinaria (óleo médio, destilado semi-processado utilizado como matéria prima de refinaria)	kg	569 509 967	579 716 660	464 292	10 354
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	...

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)

Principais Materiais:

Petróleo bruto (óleo mineral no estado natural, constituído de uma mistura de muitos tipos de hidrocarbonetos, incluindo óleos extraídos de xistos betuminosos, areias asfálticas, etc.)	kg	12 330 311 914	313 683 372
Nafta de fracções médias (destilado médio utilizado como matéria prima da indústria petroquímica)	kg	494 060 000	16 385 666
Gasolina de pirólise (mistura de aromáticos)	kg	222 896 502	8 905 057
MTBE (<i>Metilterbutiléter</i>)	kg	101 217 639	5 144 808
Material de manutenção e reparação	-	-	3 282 515
Iniciadores e aceleradores de reacção, e p preparações catalíticas, n.e.	kg	1 350 411	826 451
Outros produtos/resíduos de petróleo, n.e.	kg	...	...
Preparações antidetonantes à base de chumbo	kg	68 943	81 150
Lixívia cáustica a 100%	kg NaOH	2 500 210	62 755
Cal viva	kg	...	...
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	...

4. Energia Consumida

Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	13 366 532
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	517 663	7 437 233
Total de combustíveis gasosos	-	-	...
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	...	...
Total de Energia Consumida	-	-	...

24 - Fabricação de produtos químicos

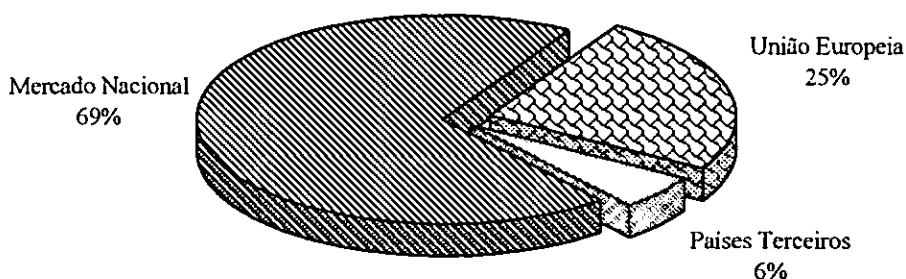
1. Produtos Produzidos

Portugal			1999	
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produtivas		
		1998*	1999	

Principais Produtos:

Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e., em doses ou a.v.r., para medicina humana	-	-	-	-	103 463 431
Tintas e vernizes à base de polímeros acrílicos ou vinílicos, dispersos ou dissolvidos em meio aquoso, convencionais à base de emulsões	kg	77 018 754	74 486 027	73 245 982	23 877 207
Outro polietileno de densidade inferior a 0,94, em formas primárias	kg	151 662 454	139 910 489	147 041 012	19 968 432
Preparações tensoactivas, para lavagem e limpeza, a. v. r.	kg	147 894 485	146 170 871	137 279 936	18 035 809
Isocianatos	kg	...	...	...	...
Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias	kg	...	...	...	...
Polietileno de densidade igual ou superior a 0,94, em formas primárias	kg	...	104 237 258	110 544 705	15 903 771
Medicamentos contendo outros antibióticos, em doses ou a.v.r., para medicina humana	-	-	-	-	9 780 745
Policloreto de vinilo, misturado, plastificado, em formas primárias	kg	44 449 894	54 509 087	54 202 190	9 011 061
Propeno (propileno)	kg	...	...	...	...
Tetraciclina e seus derivados; sais destes produtos	kg	...	...	...	...
Fibras sintéticas em cubos e descontinuas, não cardadas nem penteadas, acrílicas ou modacrílicas	kg	...	...	...	...
Anilina e seus sais	kg	...	...	...	...
Azubos (fertilizantes) contendo azoto (nitrogénio), fósforo e potássio, de teor em azoto ≤ 10%, em peso de produto anidro, seco	kg effect	...	...	...	...
Carbonato dissódico denso em pó	kg Na ₂ CO ₃	...	...	...	...
Preparações para lavagem de louça a.v.r.	kg	38 719 520	35 535 838	35 485 256	5 864 869
Tolueno	kg	...	...	...	...
Etileno	kg	...	...	...	...
Gasolina de pirólise (mistura de aromáticos)	kg	...	...	...	...
Preparações tensoactivas de lavagem e de limpeza, não acondicionado para venda a retalho	kg	25 769 189	31 488 953	31 944 847	5 140 520
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	249 001 822
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	554 029 227

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Nafta de fracções médias (destilado médio utilizado como matéria prima da indústria petroquímica)	kg	...	...
Gasolina de pirólise (mistura de aromáticos)	kg	...	...
Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e., em doses ou acondicionados para venda a retalho, para medicina humana	-	-	14 656 590
Cloreto de vinilo (cloroetileno)	kg	...	...
Óxidos de titânio	kg TiO ₂	14 487 151	5 317 261
Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias	kg	36 578 692	4 873 023
Penicilinas e derivados, com estrutura de ácido penicilânico; sais destes produtos	kg	1 111 518	4 452 026
Ácidos nucleicos e compostos heterocíclicos -ciclos tiazol, benzotiazol e outros ciclos	kg	143 612	4 336 537
Benzeno	kg	77 424 016	3 879 041
Compostos-ciclos piridina,(iso)quinoleína, lactamas(exc.6-hexanolactama), e compostos heterocíclicos apenas azotados	kg	63 587	3 874 232
Outras matérias compradas	-	-	184 228 805
Total de Compras	-	-	292 505 186

4. Energia Consumida

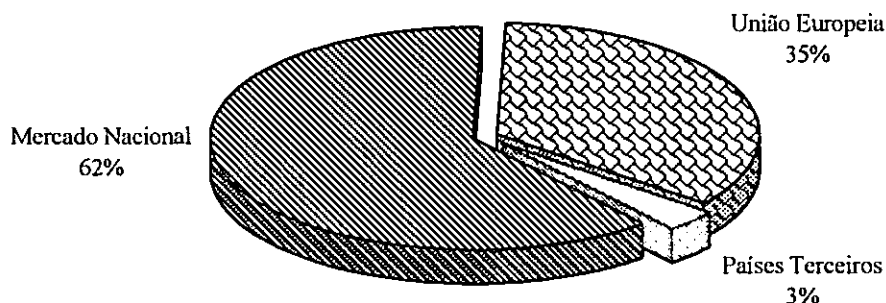
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	416 188
Total de combustíveis líquidos	-	-	3 993 224
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	128 685	3 096 075
Total de combustíveis gasosos	-	-	4 582 500
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	1 162 741	11 970 897
Total de Energia Consumida	-	-	20 962 809

25 - Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Peças e acessórios de outros plásticos para veículos terrestres	kg	76 776 034	78 322 398	78 617 159	45 023 506
Pneus novos, de ligeiros com índice de carga ≤ 121	nº	...	...	...	...
Tubos rígidos de polímeros de cloreto de vinilo	kg	81 847 855	93 171 195	89 466 282	16 732 478
Outros artigos em plástico e em outras matérias	-	-	-	-	8 562 333
Outros artigos de uso doméstico de matérias plásticas n.e.	kg	8 014 946	9 547 799	9 412 373	7 268 379
Tubos rígidos de polímeros de etileno	kg	18 592 808	26 408 691	24 696 461	6 130 594
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras de polímeros de etileno, não reforçadas, de espessura ≤ 0,1 mm, e densidade < 0,94 mm	kg	19 565 654	22 029 455	22 570 850	5 798 074
Sacos de polímeros de etileno de resistência >120 g/m²	kg	23 102 062	18 141 275	18 450 408	5 128 892
Sacos de mão de polímeros de etileno	kg	14 867 238	14 793 932	14 782 844	5 032 338
Pneus recauchutados destinados a camiões ou autocarros	nº	265 831	300 501	271 544	4 919 306
Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de polietileno e de capacidade ≤ 2 l	nº	257 000 350	281 493 603	235 826 016	4 621 398
Sacos (excepto de mão e de lixo) de quaisquer dimensões, bolsas e cartuchos de resistência ≤ 120 g/m² de polímeros de etileno	kg	17 129 700	23 080 464	23 200 435	4 084 933
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras, não alveolares, de polietileno /terefalato de polietileno, excepto as de polimerização	kg	...	...	...	...
Acessórios em matérias plásticas para tubos	kg	8 612 823	8 220 466	7 234 697	3 948 545
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras, alveolares, de poliuretano	kg	7 788 811	7 448 102	7 534 875	3 812 067
Banheiras, "chuveiros" e lavatórios, de matérias plásticas	nº	270 682	332 133	326 525	3 679 459
Outros artigos para transporte, de outros plásticos	nº	512 564 683	528 326 960	529 299 692	3 615 004
Caixas, caixotes, engrudados e artigos semelhantes, de matérias plásticas	kg	7 532 092	7 894 201	7 931 848	3 531 354
Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de outras matérias plásticas, e de capacidade ≤ 2 l	nº	291 744 216	376 078 861	375 364 713	3 527 464
Pneus recauchutados para uso em veículos ligeiros incluindo os de uso misto e de corrida	nº	912 584	762 335	780 567	3 278 046
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	255 923 747

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias	kg	107 300 634	14 576 879
Outros artigos em plástico e em outras matérias plásticas	-	-	9 148 099
Outro polietileno de densidade inferior a 0,94, em formas primárias	kg	67 321 626	9 039 025
Polipropileno, outras formas primárias	kg	53 284 818	8 459 798
Polietileno de densidade igual ou superior a 0,94, em formas primárias	kg	51 621 673	7 789 233
Polietileno linear de densidade inferior a 0,94, em formas primárias	kg	40 274 226	6 316 618
Tereftalato de polietileno, outras formas primárias	kg	26 536 293	4 816 330
Borracha sintética e artificial, não especificada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	kg	21 796 645	4 394 508
Borracha adicionada de negro de fumo ou de sílica, não vulcanizada	kg	17 553 109	4 213 372
Borracha natural ou borracha virgem	kg	17 671 860	3 837 792
Outras matérias compradas	-	-	57 376 006
Total de Compras	-	-	129 967 660

4. Energia Consumida

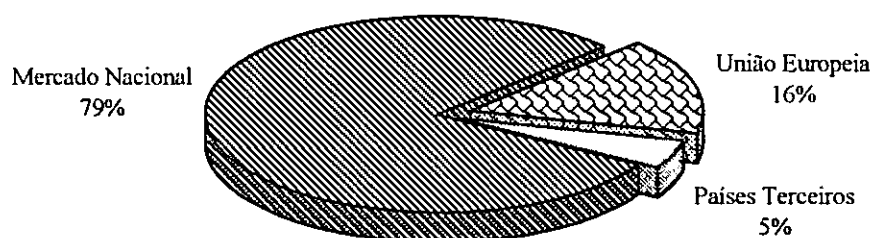
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	21 324
Total de combustíveis líquidos	-	-	1 109 318
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	16 830	474 328
Total de combustíveis gasosos	-	-	242 520
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	465 017	6 055 752
Total de Energia Consumida	-	-	7 428 914

26 - Fabricação de outros produtos minerais não metálicos

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendidas		
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Cimentos <i>Portland</i> (excepto brancos)	kg	9 705 887 700	9 988 236 620	9 966 037 820	135 505 703
Betão pronto	kg	16 384 839 574	20 986 389 343	20 981 400 443	95 580 811
Recipientes de vidro para géneros alimentícios e bebidas, de vidro corado, 0,15 l ≤ capacidade < 2,5 l	nº	1 636 311 211	2 035 099 622	1 882 353 507	29 555 353
Tijolos para construção, de cerâmica, correntes	m³	3 780 304	4 618 540	4 521 537	25 819 371
Pias, lavatórios e colunas, banheiras, bidés, sanitários, reservatórios de autoclismos, mictórios e outros aparelhos fixos para usos sanitários, de porcelana	nº	5 871 537	6 652 626	6 534 940	24 300 238
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: outros	m²	19 014 924	22 465 558	21 588 065	19 556 866
Recipientes de vidro para géneros alimentícios e bebidas: de vidro não corado, de capacidade maior ou igual a 0,15 l e menor a 2,5 l	nº	1 305 048 702	1 321 603 963	1 326 750 929	18 602 257
Vigas para a construção ou engenharia civil	kg	946 536 260	947 295 474	935 281 504	17 455 141
Louça, outros artigos de uso doméstico e artigos de higiene ou de tocador, de faiança ou de barro fino, decorados	kg	42 528 553	41 588 674	40 981 165	15 800 293
Louça e outros artigos para serviço de mesa ou cozinha, de porcelana, decorados	kg	18 177 405	16 537 072	15 068 607	14 077 415
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: de faiança ou barro fino, cuja superfície seja ≤ 90 cm²	m²	13 565 331	13 349 314	12 891 791	12 975 657
Telhas de cerâmica	nº	186 488 668	201 732 498	198 416 926	12 904 118
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: de grés, cuja superfície seja ≥ 90 cm²	m²	10 460 141	11 886 884	11 447 881	12 065 315
Outras obras pré-fabricadas para a construção ou engenharia civil de cimento, de betão ou de pedra artificial	kg	537 506 858	606 887 651	584 083 600	8 913 385
Cantarias de mármore, travertino, alabastro, para construção civil	kg	87 884 586	95 985 054	94 300 806	8 572 082
Chapa serrada de mármore, travertino, alabastro	kg	232 145 992	248 292 734	162 475 102	8 544 297
Chapa serrada de granito	kg	834 240 347	574 977 653	477 233 210	8 330 419
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, não vidrados nem esmaltados, de cerâmica: de grés	m²	5 231 715	5 000 855	4 951 996	6 275 295
Tijoleiras, abobadilhas e produtos semelhantes, de cerâmica	kg	632 247 378	650 834 678	630 920 361	6 270 494
Ladrilhos, lajes e artefactos semelhantes de cimento, de betão ou de pedra artificial	kg	799 370 004	950 358 193	915 916 878	6 173 627
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	163 771 605
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	651 049 742

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Cimentos Portland (excepto brancos)	kg	2 569 080 213	39 147 813
Cimentos não pulverizados, denominados <i>clinkers</i>	kg	1 106 755 751	14 614 822
Outras pedras britadas, dos tipos geralmente usados em betão, para empedramento de estradas e outras construções, adquirida	kg	10 218 132 621	14 346 398
Areias siliciosas (areias quartzosas ou areias industriais), adquirida	kg	5 488 435 230	7 928 917
Areias para construção (excepto areias metalíferas), adquirida	kg	4 809 192 843	5 809 405
Fritas de vidro, em pó, em grânulos, em lamelas ou em flocos	kg	37 526 885	5 111 677
Carbonato dissódico denso em pó	kg Na ₂ CO ₃	146 884 618	4 641 039
Caixotes, caixas, engradados, barricas e embalagens semelhantes, de madeira	nº	5 876 374	4 329 461
Mármore e travertinos em bruto ou desbastados, sem forma definida, adquirida	kg	212 994 338	4 179 480
Caixas de papel ou cartão, canelados	nº	99 267 751	3 913 721
Outras matérias compradas	-	-	107 097 549
Total de Compras	-	-	211 120 282

4. Energia Consumida

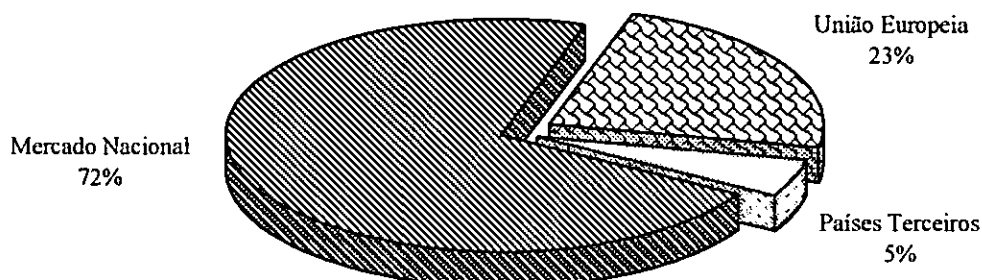
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	6 524 667
Total de combustíveis líquidos	-	-	11 066 594
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	215 762	6 121 002
Total de combustíveis gasosos	-	-	14 180 142
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	1 911 996	19 945 586
Total de Energia Consumida	-	-	51 716 989

27 - Indústrias metalúrgicas de base

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999				
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)		
		Produzidas				Vendas
		1998*	1999			
Principais Produtos:						
Barras e perfis, de ligas de alumínio	kg	61 366 714	72 947 507	70 179 629	33 195 714	
Produtos longos: varões para betão	kg	x	x	x	...	
Lingotes e semiprodutos: billetes	kg	x	x	x	...	
Produtos planos: produtos de embalagem	kg	x	x	x	...	
Outros tubos e perfis ocos (soldados, rebitados, agraçados ou com os bordos simplesmente aproximados), de ferro ou aço	kg	118 309 368	127 917 468	128 506 637	11 443 024	
Produtos planos laminados a frio, largura ≤ 500 mm, obtidos por corte longitudinal, de aço não ligado, C < 0,25%, não magnéticos	kg	...	...	...	...	
Produtos planos: folhas revestidas	kg	x	x	x	...	
Produtos longos: fio	kg	x	x	x	...	
Fios em aço não ligado, C < 0,25 %	kg	59 121 726	81 310 000	64 019 296	5 695 900	
Outras partes de motores de combustão e de órgãos mecânicos, de ferro fundido esferoidal	kg	...	...	...	...	
Partes para outros usos, incluindo partes de veículos e material fixo de vias férreas ou semelhantes, etc. (fundição de ferro não dútil)	kg	14 282 976	18 051 720	18 033 008	4 322 180	
Barras e perfis, de cobre	kg	...	...	...	...	
Partes e acessórios de veículos rodoviários, de ferro fundido cinzento	kg	...	18 485 617	18 578 288	4 220 740	
Outras partes e acessórios de máquinas e aparelhos mecânicos	kg	12 518 083	10 423 480	10 026 837	4 157 105	
Perfis conformados a frio a partir de produtos planos, em aços não ligados, zincados	kg	22 659 330	23 882 146	23 514 184	4 135 848	
Fios em aço não ligado, C ≥ 0,6 %	kg	41 107 620	46 500 009	44 909 058	4 016 408	
Perfis conformados a frio a partir de produtos planos, em aço não ligado, não revestidos	kg	10 567 914	13 140 941	13 363 423	2 878 312	
Tubos e perfis ocos, de ferro fundido ou aço vazado	kg	...	...	...	...	
Partes e acessórios de veículos rodoviários	kg	...	...	...	...	
Chapas nervuradas a frio, em aço não ligado	kg	...	...	...	...	
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	25 160 035	
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	202 320 168	

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados^(a)

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Alumínio em formas brutas, ligas de alumínio, primário	kg	56 056 989	17 602 937
Fio-máquina liso, em aço não ligado	kg	159 391 027	8 160 702
Chapas a frio, em ligas de aço, excepto em aço inoxidável, largura > 500 mm, espessura maior ou igual a 3 mm	kg	...	...
Bandas largas laminadas a quente, em aço não ligado, espessura < 3 mm, para transformação	kg	101 693 875	5 402 820
Desperdícios e sucata, de cobre	-	-	5 116 274
Alumínio em formas brutas, ligas de alumínio, secundário	kg	16 605 810	4 134 702
Alumínio em formas brutas, não ligado	kg	10 639 536	3 277 489
Desperdícios e sucata de ferro	-	-	2 171 707
Chapas em aço não ligado, revestidas de matéria orgânica ou inorgânica, suporte não revestido de metal, largura > 500 mm	kg	...	...
Chapas em aço não ligado, revestidas de matéria orgânica ou inorgânica, suporte previamente revestido de metal, largura ≥ 500 mm	kg	...	...
Outras matérias compradas	-	-	22 669 208
Total de Compras	-	-	79 545 712

4. Energia Consumida^(a)

Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	140 193
Total de combustíveis líquidos	-	-	357 932
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	3 724	120 388
Total de combustíveis gasosos	-	-	796 275
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	256 173	3 412 766
Total de Energia Consumida	-	-	4 707 166

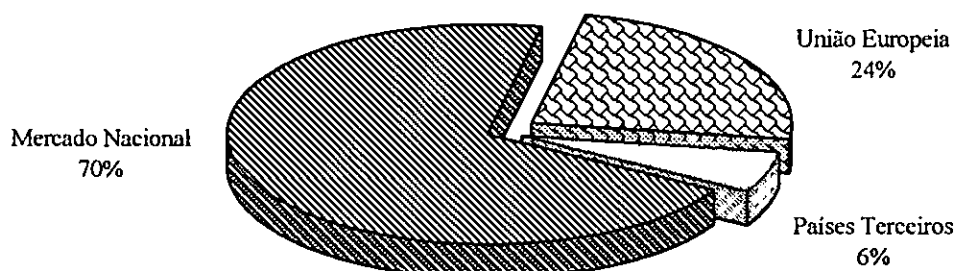
^(a) - Não inclui as Matérias primas compradas e a energia consumida pela subclasse 27100 - Siderurgia e fabricação de ferro-ligas (CECA)

28 - Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Outras estruturas de ferro fundido, ferro ou aço	kg	74 571 624	69 846 476	67 595 920	20 716 478
Estruturas principalmente em chapa: outras	kg	59 528 980	51 776 787	52 522 406	17 963 167
Construções pré-fabricadas de ferro ou aço	-	-	-	-	16 170 085
Guarnições, ferragens e artefactos semelhantes, para construções (portas, janelas), de outros metais comuns	kg	9 308 121	9 491 924	8 903 705	13 347 602
Fechaduras utilizadas para veículos automóveis, de metais comuns	nº	4 543 815	4 022 694	4 021 251	12 348 142
Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos de ferro fundido, ferro ou aço	kg	49 502 587	43 235 110	41 914 930	11 922 897
Portas, portas de correr e seus caixilhos, alizares e soleiras, de alumínio	nº	190 001	202 035	201 063	9 340 587
Janelas envidraçadas e seus caixilhos, alizares e soleiras de alumínio	nº	273 710	280 001	279 218	8 136 725
Outras latas fechadas por soldadura ou cravação de ferro fundido, ferro ou aço, capacidade < 50l (excepto para géneros alimentícios ou bebidas, aerosol)	nº	42 169 873	45 581 207	45 557 216	6 610 179
Latas para conservas, do tipo utilizado para géneros alimentícios e bebidas, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade < 50 l, para alimentos	nº	313 056 438	327 521 535	323 317 508	6 529 236
Outros artefactos de uso doméstico, de aço inoxidável	kg	4 850 514	5 009 454	4 882 463	6 511 846
Pintura, envernizamento	-	-	-	-	6 445 338
Janelas e seus caixilhos, alizares e soleiras de alumínio	nº	228 473	252 687	249 788	6 410 584
Outros tratamentos das superfícies metálicas	-	-	-	-	6 316 431
Portas, portas de correr e seus caixilhos, alizares e soleiras de ferro fundido, ferro ou aço	nº	85 009	101 388	100 957	6 166 843
Estampagem do aço para partes de veículos rodoviários	kg	...	14 602 196	14 235 317	5 750 627
Talheres e artigos semelhantes de serviço mesa, (excluindo facas de mesa e inclui facas de peixe / manteiga), de aço inoxidável	nº	50 684 185	36 635 677	46 407 286	5 092 041
Estruturas principalmente em chapa: painéis múltiplos constituídos por duas chapas com nervuras e uma alma isolante	kg	10 940 854	13 870 747	13 851 253	4 994 411
Guarnições, ferragens e artefactos semelhantes, de metais comuns n.e., para veículos automóveis	kg	2 380 322	2 516 047	2 469 511	4 804 311
Torres e pórticos, de ferro fundido, ferro ou aço	kg	13 099 030	16 386 564	17 083 640	4 508 981
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	158 284 593
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	338 371 104

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Barras e perfis, de ligas de alumínio	kg	17 759 860	10 549 132
Folha-de-flandres e chapas estanhadas	kg	77 261 984	8 896 972
Partes de cadeados, fechaduras e ferrolhos, de metais comuns	-	-	7 662 813
Chapas a frio, em aço não ligado, largura $\geq$ 500 mm, espessura $<$ 3 mm	kg	52 751 060	5 153 638
Fio-máquina liso, em aço não ligado	kg	75 104 558	4 382 199
Chapas em aço não ligado, zincadas por imersão a quente, largura $\geq$ 500 mm	kg	40 054 995	4 270 330
Chapas a quente, em aço não ligado, espessura $\geq$ 3 mm, obtidas pelo corte de bandas largas	kg	64 232 902	4 170 498
Chapas a frio, em aço inoxidável, largura $\geq$ 500 mm, espessura $<$ 3 mm	kg	22 392 351	4 020 400
Chapas a quente, em ligas de aço, excepto em aço inoxidável, espessura $<$ 3 mm, obtidas pelo corte de bandas largas	kg	41 151 427	3 132 693
Barras e perfis, de cobre	kg	8 106 902	3 032 262
Outras matérias compradas	-	-	101 128 707
Total de Compras	-	-	156 399 644

4. Energia Consumida

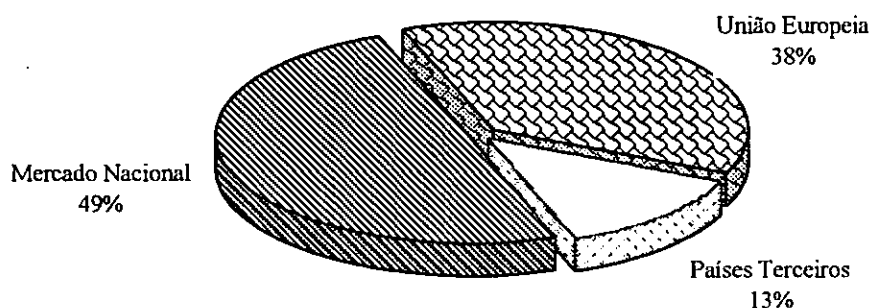
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	62 948
Total de combustíveis líquidos	-	-	1 060 141
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	9 403	234 907
Total de combustíveis gasosos	-	-	2 310 582
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	284 447	4 430 937
Total de Energia Consumida	-	-	7 864 608

29 - Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999				
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)		
		Produzidas				Vendas
		1998*	1999			
Principais Produtos:						
Moldes para moldagem por injeção ou por compressão do plástico	nº	5 572	5 969	5 907	41 393 965	
Aquecedores de água não eléctricos, de aquecimento instantâneo a gás, ou de acumulação	nº	1 057 746	...	...	...	
Outros compressores	nº	...	...	...	...	
Instalação de equipamento de arrefecimento e ventilação, de uso não doméstico	-	-	-	-	9 857 673	
Reparação e manutenção de equipamento de elevação e de movimentação	-	-	-	-	9 535 264	
Misturadoras	kg	893 526	2 328 434	2 283 712	7 953 631	
Móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), para produtos congelados	nº	27 060	36 271	33 997	7 467 818	
Armas de fogo carregáveis exclusivamente pela boca, espingardas e carabinas de caça ou de tiro ao alvo	nº	...	...	...	...	
Outras máquinas e aparelhos, n.e., para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	nº	...	...	...	...	
Outros móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), excepto para produtos congelados	nº	28 569	37 386	37 267	6 724 992	
Congeladores (<i>freezers</i>) horizontais, de capacidade menor ou igual a 800 l	nº	198 115	191 045	184 374	6 593 750	
Máquinas e aparelhos, para obras públicas, construção civil ou trabalhos semelhantes, mecânicos com função própria	nº	832	966	966	6 425 529	
Refrigeradores de tipo doméstico, excepto de encastrar	nº	182 101	224 217	217 589	6 312 274	
Aparelhos eléctricos para preparação de café ou de chá	nº	...	1 092 298	1 077 914	5 940 467	
Fogões de cozinha	nº	312 245	233 597	237 793	5 871 842	
Rolamentos de esferas	kg	...	...	...	...	
Partes de máquinas e aparelhos de ar condicionado	-	-	-	-	4 746 285	
Aparelhos auxiliares para máquinas de extrudar, estirar, texturizar, preparação, fiação, teares e outras máquinas para guipuras, passamanarias, etc.	kg	...	...	...	...	
Outras partes de refrigeradores, de congeladores, de máquinas e aparelhos para a produção de frio, móveis frigoríficos e bombas de calor	-	-	-	-	4 440 428	
Agulhas para máquinas de costura	kg	...	...	...	...	
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	167 268 243	
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	363 482 836	

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Partes de bombas de ar ou de vácuo, de compressores de ar ou de outros gases, de ventiladores, de exaustores	-	-	7 272 592
Partes de aparelhos electrotérmicos para uso doméstico	-	-	5 689 619
Outras partes de refrigeradores, de congeladores, de máquinas e aparelhos para a produção de frio, móveis frigoríficos e bombas de calor	-	-	5 659 135
Partes e acessórios de revólveres, pistolas, espingardas, carabinas e outras armas de fogo que utilizem pólvora (excepto armas de guerra)	-	-	...
Partes de torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes, para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	-	-	4 253 121
Outros artigos em plástico e em outras matérias plásticas	-	-	3 657 217
Partes de elevadores, monta-cargas ou escadas rolantes	-	-	3 251 244
Compressores dos tipos utilizados nos equipamentos frigoríficos, potência $\leq 0,4$ kw	nº	579 229	3 092 381
Acoplamentos, embraiagens, variadores de velocidade e freios electromagnéticos	nº	...	...
Chapas a frio, em aço não ligado, largura ≥ 500 mm, espessura < 3 mm	kg	27 018 220	2 807 212
Outras matérias compradas	-	-	124 281 105
Total de Compras	-	-	168 291 428

4. Energia Consumida

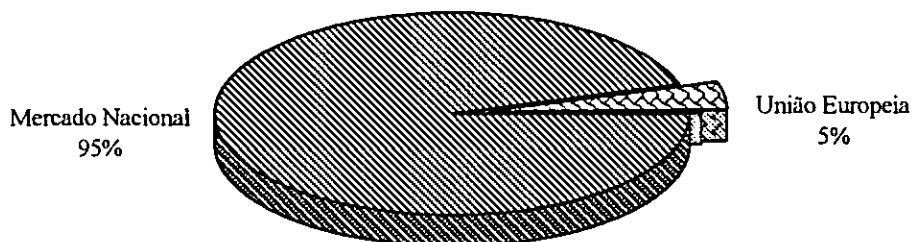
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	2 339	66 924
Total de combustíveis gasosos	-	-	823 245
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	194 207	2 975 738
Total de Energia Consumida	-	-	4 379 662

30 - Fabricação de máquinas de escritório e de equipamento para o tratamento automático da informação

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999		
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produtidas		
		1998*	1999	
Principais Produtos:				
Terminais comerciais de <i>self-service</i> : máquinas de distribuir e de trocar dinheiro	nº	...	...	...
Máquinas contendo, no mesmo corpo, pelo menos uma unidade central de processamento e uma unidade de entrada e de saída	nº	-	...	...
Partes e acessórios das outras máquinas e aparelhos de escritório (duplicadores, máquinas de endereços, contar, seleccionar moedas, afiadores, etc.)	-	-	-	...
Partes e acessórios das máquinas de processamento de dados, de unidades de entrada e saída, incluindo partes e acessórios (excluindo ratos, discos duros)	-	-	-	1 446 993
Outras unidades de entrada e de saída (incluindo ratos e traçadores)	nº	...	...	...
Outras máquinas automáticas digitais para processamento de dados: contendo ou não, no mesmo corpo, 1 ou 2 unidades seguintes: de memória, de entrada/saída	nº	...	...	...
Terminais comerciais de <i>self-service</i> : outros	nº	...	...	...
Outras unidades de memória	nº	...	...	...
Outras unidades de memória, de discos	nº	-	...	...
Instalação de computadores e outro equipamento para processamento de informação	-	-	-	...
Teclados, <i>scanners</i>	nº	-	...	...
Impressoras	nº	-	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	...

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Partes e acessórios das máquinas de processamento de dados, de unidades de entrada e saída, incluindo partes e acessórios (excluindo ratos, discos duros)	-	-	2 629 914
Partes e acessórios das outras máquinas e aparelhos de escritório (duplicadores, máquinas de endereços, contar, seleccionar moedas, afiadores, etc.)	-	-	2 288 358
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais, de tipo MOS: microprocessadores	nº	120 653	1 916 212
Monitores (unidades de visualização)	nº	36 763	1 353 157
Circuitos impressos múltiplos rígidos, contendo unicamente elementos condutores e contactos	nº	145 413	1 279 787
Artigos de uso doméstico, outras obras e materiais para vias férreas, aéreas, instrumentos de óptica, fotografia, cinema, medida, controle, precisão, e partes de mobiliário e de veículos ferroviários (trabalho em chapa de metais não ferrosos)	kg	...	...
Outras máquinas para processamento de dados, n.e.	nº	87 678	957 723
Cofres-fortes de metais comuns	nº	...	...
Teclados, <i>scanners</i>	nº	81 320	481 677
Variadores de velocidade mecânica	kg	...	...
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	14 048 279

4. Energia Consumida

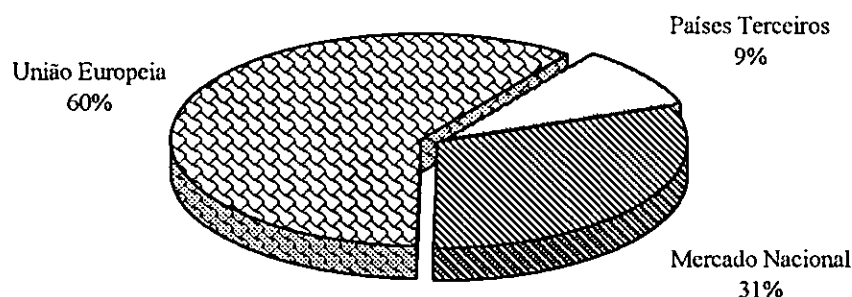
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	-	-
Total de combustíveis gasosos	-	-	...
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	550	...
Total de Energia Consumida	-	-	10 598

31 - Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos, n.e.

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Cablagens para automóveis	kg	55 643 172	47 658 663	47 621 906	124 922 507
Transformadores, de medida, 1 kVA < potência ≤16 kVA	nº	...	...	...	...
Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, 80 V < tensão < 1000 V	kg	28 295 041	49 093 308	46 491 092	14 448 314
Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, tensão = 1000 V	kg	28 719 925	35 402 165	34 233 148	14 325 603
Outros relés, 60 V < tensão ≤ 1000 V, 16 A < intensidade ≤ 125 A	nº	...	...	...	...
Outros condutores eléctricos, para tensões ≤ 80 V, munidos ou não de peças de conexão, para controlo e transmissão de dados	kg	11 172 384	13 023 677	13 026 002	8 529 940
Outras máquinas e aparelhos eléctricos, com função própria, n.e.	kg	10 084 376	14 047 905	14 047 905	7 201 769
Anúncios, tabuletas ou cartazes e placas indicadoras luminosos, e artigos semelhantes	nº	35 886	36 331	36 347	6 890 244
Outros transformadores, de potência ≤ 1 kVA, excepto de medida	nº	17 224 910	23 448 081	23 548 178	6 422 149
Acumuladores eléctricos de chumbo, para arranque dos motores de pistão, de peso > 5 kg, funcionando com electrólito líquido	nº	...	...	...	...
Outras partes dos aparelhos para interrupção, seccionamento, protecção, derivação, conexão, conjuntos electrónicos e outras partes	-	-	-	-	5 920 784
Placéis de comando, 1000 V < tensão ≤ 72, 5 kV	nº	3 191	4 721	4 721	5 663 818
Transformadores de dieléctrico líquido, potência > 10 000 kVA	nº	...	...	...	...
Distribuidores; bobinas de ignição, para automóveis	kg	...	...	...	...
Outros aparelhos e dispositivos eléctricos, n.e., para motores de combustão interna, para automóveis (excepto velas de aquecimento)	kg	...	...	...	...
Transformadores de dieléctrico líquido, 16 kVA < potência ≤ 650 kVA	nº	...	...	...	...
Outros condutores eléctricos, para tensões > 1000 V	kg	7 230 404	8 499 185	8 315 800	4 492 957
Transformadores de dieléctrico líquido, 650 kVA < potência ≤ 1600 kVA	nº	...	...	...	...
Outras bobinas de reactância e de auto-indução	nº	70 425 167	...	...	...
Condutores eléctricos, para tensões ≤ 80 V, munidos ou não de peças de conexão, dos tipos utilizados para telecomunicações	kg	6 632 671	5 564 737	5 251 142	3 515 378
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	58 174 263
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	...

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Fios de cobre (com a maior dimensão da secção transversal > 6 mm) e de ligas de cobre	kg	67 721 663	20 005 968
Conexões e elementos de contacto para fios e cabos, tensão ≤ 1000 V	nº	1 283 891 039	10 964 981
Conectores rectangulares, tensão ≤ 1000 V	nº	93 272 219	10 606 908
Outras máquinas e aparelhos eléctricos, com função própria, n.e.	kg	...	...
Peças isolantes de matérias plásticas para máquinas, aparelhos e instalações eléctricas	kg	5 125 997	9 009 328
Peças de borracha moldadas para veículos automóveis	kg	8 811 797	7 247 420
Fios de cobre (com a maior dimensão da secção transversal ≤ 6 mm, mas > 0, 5 mm)	kg	21 056 989	6 927 725
Outros condutores eléctricos, para tensões ≤ 80 V, munidos ou não de peças de conexão, para controlo e transmissão de dados	kg	4 099 117	5 317 333
Produtos planos laminados a frio, largura ≤ 500 mm, obtidos por corte longitudinal, de aço inoxidável	kg	...	...
Outras partes dos aparelhos para interrupção, seccionamento, protecção, derivação, conexão, conjuntos electrónicos e outras partes	-	-	3 626 230
Outras matérias compradas	-	-	89 334 683
Total de Compras	-	-	178 349 016

4. Energia Consumida

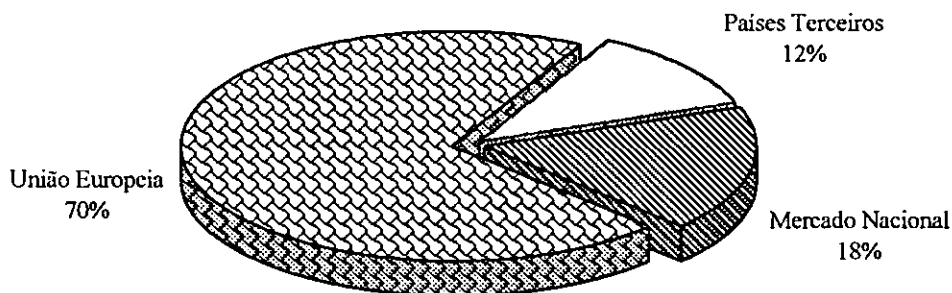
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	223 730
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	1 591	47 351
Total de combustíveis gasosos	-	-	342 068
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	162 586	2 399 115
Total de Energia Consumida	-	-	2 964 913

32 - Fabricação de equipamento e de aparelhos de rádio, televisão e comunicação

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Aparelhos receptores de radiodifusão, dos tipos utilizados nos veículos automóveis, combinados com um aparelho de gravação ou reprodução de som	nº	5 075 693	5 938 740	5 932 969	119 914 305
Memórias dinâmicas de acesso aleatório de tipo MOS: D-RAMs, capacidade de memória > 4 Mbits	nº	...	...	...	...
Receptores videofónicos de sinais (<i>turners</i>)	nº	-	...	...	...
Aparelhos eléctricos para telefonia ou telegrafia, n.e.	nº	...	...	...	...
Monitores vídeo a preto e branco ou outros monocromáticos	nº	...	...	...	...
Outras partes e acessórios de aparelhos de gravação, reprodução de som e de aparelhos videofónicos de gravação ou reprodução	-	-	-	-	...
Partes de aparelhos eléctricos para telecomunicação por corrente portadora	-	-	-	-	5 450 472
Condensadores fixos com dieléctrico de papel ou de plástico (excepto de potência)	nº	...	...	...	...
Partes de aparelhos eléctricos para telefonia ou telegrafia	-	-	-	-	3 782 862
Outros aparelhos para telecomunicação por corrente portadora n.e.	nº	2 139	951	957	2 553 989
Aparelhos emissores (transmissores) com aparelho receptor incorporado, de radiodifusão, televisão, radiotelefonia e radiotelegrafia	nº	...	...	...	...
Antenas exteriores, para recepção por satélite (radiodifusão e televisão)	nº	434 323	916 217	911 577	1 672 788
Outras resistências variáveis, n.e. (incluídos os reóstatos e os potenciómetros)	nº	...	...	...	...
Instalação de aparelhos emissores (transmissores) para rádio ou televisão	-	-	-	-	...
Resistências variáveis bobinadas para potência ≤ 20 W	nº	...	...	...	...
Partes de tubos catódicos	-	-	-	-	...
Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos, n.e.	nº	...	...	...	...
Alto-falante(s) múltiplos, montados no mesmo receptáculo	nº	...	124 110	123 806	999 040
Dispositivos semicondutores (excepto os fotossensíveis)	nº	...	...	...	...
Reparação e manutenção de aparelhos emissores (transmissores) para rádio ou televisão	-	-	-	-	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	1 882 412
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	271 318 164

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais de tipo MOS - discos (<i>wafers</i>) ainda não cortados em microchapas	nº	...	...
Outras partes e acessórios de aparelhos de gravação, reprodução de som e de aparelhos videofónicos de gravação ou reprodução	-	-	...
Partes de aparelhos eléctricos para telefonia ou telegrafia	-	-	12 999 023
Partes de outros plásticos para aparelhos emissores e receptores de televisão, radiotelegrafia, etc.	kg	1 035 644	10 393 329
Partes de aparelhos de radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodifusão, radar, radionavegação, radiotelecomunicações e receptores de T.V. (incluindo monitores e projectores de video)	-	-	10 171 779
Circuitos impressos múltiplos rígidos, contendo unicamente elementos condutores e contactos	nº	159 390 115	10 075 631
Circuitos integrados electrónicos monolíticos (excepto os digitais)	nº	19 194 643	8 353 654
Painéis indicadores com dispositivos de cristais líquidos (LCD), excepto para aeronaves civis	kg	...	...
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais: outros (excepto microprocessadores)	nº	13 219 768	4 585 861
Condensadores fixos electrolíticos de alumínio (excepto de potência)	nº	231 286 290	3 441 842
Outras matérias compradas	-	-	48 230 612
Total de Compras	-	-	180 856 747

4. Energia Consumida

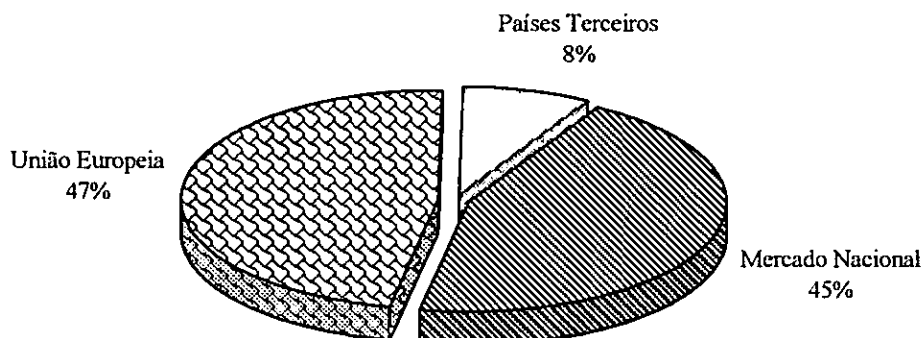
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	47 161
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	392	9 949
Total de combustíveis gasosos	-	-	97 477
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	66 547	952 685
Total de Energia Consumida	-	-	1 097 323

33 - Fabricação de aparelhos e instrumentos médico-cirúrgicos, ortopédicos, de precisão, de óptica e de relojoaria

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Concepção e montagem de equipamento de controlo de processos industriais e de produção automatizada	-	-	-	-	13 334 094
Outros instrumentos e aparelhos, electrónicos, sem dispositivo registador, n.e.	nº	...	...	...	...
Outras lentes para óculos, excepto totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras	nº	3 541 777	3 972 714	3 639 532	8 974 340
Aparelhos de transfusão	nº	...	...	...	...
Contadores de electricidade	nº	471 839	462 107	453 175	3 896 313
Aparelhos fotográficos com visor de reflexão pela objectiva (<i>reflex</i>), para películas de largura ≤ 35 mm	nº	...	...	...	...
Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controlo, automáticos, n.e.	nº	1 130 585	694 019	692 800	2 592 775
Outros instrumentos, aparelhos e máquinas electrónicos para medida ou controlo (grandezas não geométricas)	nº	...	...	...	...
Partes e acessórios de contadores de electricidade	-	-	-	-	1 590 408
Binóculos	nº	...	...	...	...
Contadores de líquidos	nº	...	...	...	...
Artigos e aparelhos de prótese dentária, excepto dentes artificiais	-	-	-	-	891 904
Partes e acessórios de outros contadores: de gases e de líquidos	-	-	-	-	...
Projectores de diapositivos	nº	...	...	...	...
Lentes para óculos totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras, unifocais	nº	690 300	408 756	486 334	630 570
Outro mobiliário para medicina, cirurgia ou veterinária e suas partes	nº	17 369	18 997	18 682	614 350
Molas, incluídas as espirais	kg	...	...	...	...
Rins artificiais (equipamento para hemodiálise)	nº	...	...	...	...
Outros instrumentos e aparelhos hidráulicos ou pneumáticos, para a regulação ou controlo automáticos	nº	...	...	...	...
Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório	nº	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	3 375 057
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	61 094 753

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Partes em plástico para instrumentos e aparelhos de óptica, fotografia ou cinematografia, medida, controlo ou de precisão, instrumentos médico-cirúrgicos	kg	...	...
Outros circuitos impressos contendo unicamente elementos condutores e contactos, flexíveis	nº	...	...
Outras lentes para óculos, excepto totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras	nº	2 030 239	3 210 209
Partes e acessórios de instrumentos e aparelhos para regulação ou controlo automáticos	-	-	2 940 961
Partes e acessórios de aparelhos fotográficos	-	-	...
Partes e acessórios (incluindo as armações) de binóculos, lunetas, mesmo as astronómicas, telescópios ópticos e outros instrumentos de astronomia	-	-	...
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais: outros (excepto microprocessadores)	nº	2 782 284	962 621
Partes e acessórios de contadores de electricidade	-	-	...
Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos, n.e.	nº	3 568 194	800 880
Relés, para tensão ≤ 60 V, intensidade ≤ 2 A	nº	849 822	589 670
Outras matérias compradas	-	-	15 519 589
Total de Compras	-	-	35 450 077

4. Energia Consumida

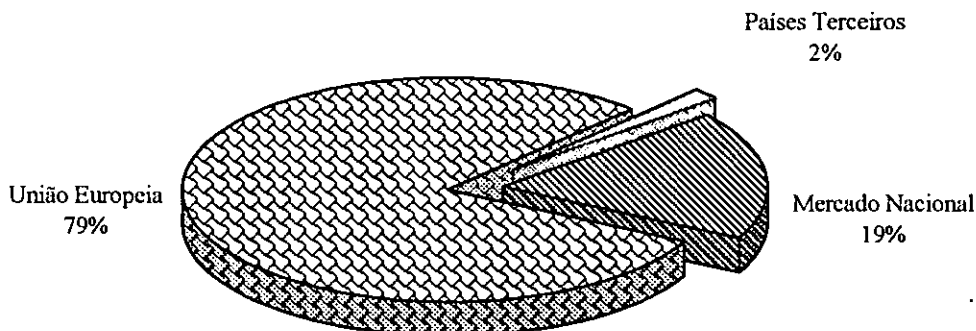
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	32 752
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	...	...
Total de combustíveis gasosos	-	-	...
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	21 324	356 792
Total de Energia Consumida	-	-	422 089

34 - Fabricação de veículos automóveis, reboques e semi-reboques

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Outros veículos com motor <i>diesel</i> , 1500 cm³					
< cilindrada ≤ 2000 cm³	nº	...	...	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 1500 cm³					
< cilindrada ≤ 2000 cm³	nº	...	...	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 2000 cm³					
< cilindrada ≤ 2500 cm³	nº	...	...	...	...
Outras partes e acessórios dos veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	-	47 162 779
Outros veículos com motor <i>diesel</i> de cilindrada > 2500 cm³	nº	...	...	...	...
Veículos para transporte de mercadorias, com motor <i>diesel</i> , de capacidade máxima de carga ≤ 3,5 t	nº	...	...	...	...
Eixos, excepto de transmissão, e suas partes	kg	...	...	...	...
Veículos com motor <i>diesel</i> de cilindrada ≤ 1500 cm³	nº	...	...	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 1000 cm³					
< cilindrada ≤ 1500 cm³ (excepto auto-caravanas)	nº	...	...	...	...
Outras partes e acessórios de carroçarias (incluindo as cabinas)	-	-	-	-	13 606 346
Outros veículos com motor de ignição por faísca, cilindrada > 2500 cm³	nº	...	...	...	...
Caixas de velocidades	nº	...	...	...	...
Outras partes de motores de explosão, excepto para aviação	-	-	-	-	9 672 404
Veículos com motor <i>diesel</i> para transporte colectivo de pessoas, de cilindrada > 2500 cm³	nº	...	...	...	...
Silenciosos e tubos de escape	kg	5 608 326	6 131 028	6 099 771	7 943 159
Órgãos de transmissão, excluindo caixas de velocidades e eixos de transmissão, para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	-	...
Travões e servofreios, e suas partes	kg	14 497 962	6 063 961	6 033 106	7 252 907
Volantes, barras e caixas de direcção	kg	4 136 853	3 949 496	3 945 034	5 805 726
Bielas, pistões, segmentos de pistões, para motores de explosão, excepto para aviação	kg	...	...	...	...
Carroçarias, incluindo as cabinas, para veículos automóveis de passageiros, mistos e de corrida	nº	696	457	466	5 176 329
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	46 986 960
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	708 011 003

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Outras partes e acessórios dos veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	68 630 242
Motores <i>diesel</i> para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	nº	119 438	53 213 262
Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis	nº	999 049	29 284 133
Caixas de velocidades	nº	195 475	28 920 573
Órgãos de climatização para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	25 145 971
Partes e acessórios de veículos rodoviários, de ferro fundido maleável	kg	85 439 228	24 528 900
Motores de explosão para outros veículos, de cilindrada > 1000 cm ³	nº	...	...
Eixos, excepto de transmissão, e suas partes	kg	21 920 924	20 789 352
Outros painéis de comando, tensão ≤ 1000 V	nº	...	...
Eixos de transmissão com diferencial, mesmo providos de outros órgãos de transmissão	nº	753 790	15 849 798
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	538 157 421

4. Energia Consumida

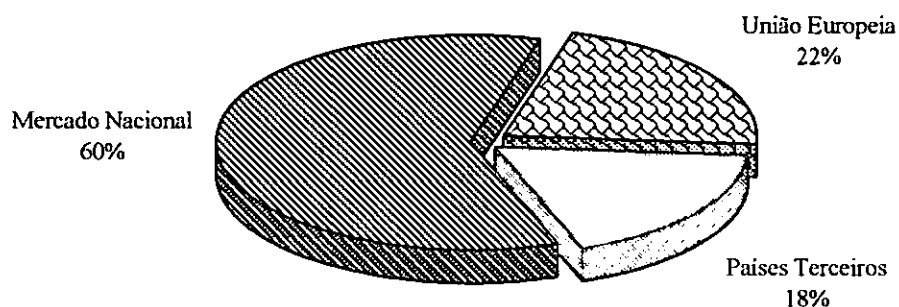
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	2 184	62 017
Total de combustíveis gasosos	-	-	886 995
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	229 503	2 654 259
Total de Energia Consumida	-	-	3 964 363

35 - Fabricação de outro material de transporte

1. Produtos Produzidos

Portugal				1999
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas	Vendidas	
		1998*	1999	
Principais Produtos:				
Reparação de embarcações, excepto de recreio e desporto	-	-	-	18 739 087
Reparação e manutenção de veículos e material para vias férreas ou semelhantes	-	-	-	16 992 298
Reparação e manutenção de aeronaves e seus motores	-	-	-	13 021 855
Locomotivas e locotractores, de fonte de electricidade externa, de potência contínua > 1000 KW, velocidade < 250 Km/h	nº	-	...	...
Eléctricos, metropolitanos (ligeiros)	nº	...	...	...
Bicicletas todo-o-terreno	nº	426 490	390 510	4 869 260
Outras partes de veículos aéreos ou espaciais	-	-	-	...
Outras partes e acessórios de motociclos e ciclomotores	-	-	-	3 343 999
Partes de veículos para vias férreas ou semelhantes	-	-	-	2 463 247
Outros veículos não automóveis e reboques, n.e.	nº	215 820	190 861	2 315 990
Porta-contentores, para a navegação marítima	Brt	...	...	...
Aros	nº	4 249 807	4 908 854	1 793 697
Embarcações de pesca para a navegação marítima	Brt	1 150	...	...
Partes de ciclos, n.e.	-	-	-	1 259 708
Material fixo e aparelhos para vias férreas	kg	...	...	...
Outros barcos e embarcações de recreio e de desporto, peso > 100 Kg e comprimento ≤ 7,5 m	nº	527	1 652	1 089 672
Locomotivas e locotractores, de fonte de electricidade externa, de potência contínua > 1000 KW, velocidade ≥ 250 Km/h	nº	...	...	...
Motociclos de pistão alternativo de cilindrada ≤ 50 cm³	nº	6 022	4 626	946 074
Outros travões	nº	813 754	1 232 916	584 633
Outros barcos e embarcações de recreio e de desporto, peso ≤ 100 Kg	nº	253	1 769	438 733
Outros produtos da actividade	-	-	-	4 088 397
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	95 214 226

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Partes de veículos para vias férreas ou semelhantes	-	-	...
Outras partes de veículos aéreos ou espaciais	-	-	...
Chapa grossa em formatos, em aço inoxidável	kg	...	...
Partes de ciclos, n.e.	-	-	1 675 014
Elementos de via férreas, excepto carris	kg	...	...
Barras e perfis, de ligas de alumínio	kg	3 479 533	1 407 988
Chapa grossa em formatos, em aço não ligado	kg	13 936 636	1 314 173
Outras partes e acessórios de motociclos e ciclomotores	-	-	1 109 374
Outras partes de motores <i>diesel</i>	-	-	...
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores <i>diesel</i> ou <i>semidiesel</i>), para propulsão de embarcações, 500 KW < potência ≤ 1000 KW	nº	...	...
Outras matérias compradas	-	-	18 738 067
Total de Compras	-	-	38 401 820

4. Energia Consumida

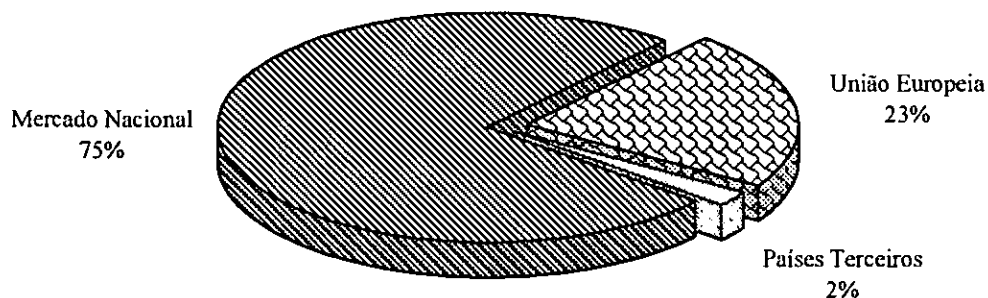
Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	182 881
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	1 397	50 677
Total de combustíveis gasosos	-	-	572 232
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	97 869	1 177 386
Total de Energia Consumida	-	-	1 932 499

36 - Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras n.e.

1. Produtos Produzidos

Portugal		1999			
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produtivas			
		1998*	1999		
Principais Produtos:					
Partes de assentos de outras matérias	-	-	-	-	34 857 830
Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis	nº	1 181 311	1 031 269	1 030 698	28 261 207
Móveis de madeira, do tipo utilizado em salas de jantar e salas de estar	nº	630 827	731 405	719 878	25 486 859
Outros artefactos de ouro, excepto artefactos de filigrana	-	-	-	-	22 479 484
Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir, excepto camas	nº	529 666	570 419	559 217	21 952 267
Partes de assentos de metal	-	-	-	-	12 066 213
Móveis de madeira, do tipo utilizado em cozinhas, por elementos	nº	82 152	66 730	66 278	10 538 105
Camas de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir	nº	261 554	295 164	289 886	8 345 112
Outros móveis de madeira, n.e.	nº	766 771	772 192	764 588	7 598 645
Partes de móveis: de madeira	-	-	-	-	7 577 258
Partes de assentos de matérias sintéticas	-	-	-	-	7 526 425
Secretárias, de metal, do tipo utilizado em escritórios, de altura não superior a 80 cm	nº	191 557	210 253	211 184	7 230 225
Colchões de molas metálicas	nº	512 809	522 100	519 875	6 193 790
Outros assentos estofados, com armação de madeira, n.e.	nº	295 960	303 424	300 820	5 982 528
Móveis de metal, n.e.	kg	7 945 262	8 046 278	8 021 714	5 484 174
Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em cozinhas	nº	425 383	501 481	487 959	5 330 538
Artefactos de joalharia e suas partes, de metais preciosos (incluídos os revestidos, folheados ou chapeados)	-	-	-	-	5 211 292
Moedas de curso legal, excepto ouro	kg	...	...	...	...
Velas, pavios, círios e artigos semelhantes	kg	11 803 014	11 981 712	10 752 669	4 857 299
Estantes e outros móveis de metal, do tipo utilizado em escritórios, de altura não superior a 80 cm	nº	319 581	472 161	471 068	3 999 345
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	295 426 572

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Principais Materiais:			
Partes de assentos de metal	-	-	17 749 658
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas ou em pó	kg	8 638	13 631 084
Tecidos revestidos, ou impregnados	m ²	6 599 515	10 232 707
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com outras matérias excepto lã, para uso industrial	m ²	6 845 217	8 759 554
Tecidos de fibras sintéticas, combinados com algodão, n.e., tintos ou estampados, para uso industrial	m ²	2 720 645	4 673 783
Ouro (incluído o ouro platinado), semimanufacturado	kg	2 260	3 704 297
Partes de móveis: de madeira	-	-	3 522 098
Tecidos de fios de filamentos sintéticos, n.e., para uso industrial	m ²	3 494 641	3 438 556
Outros artigos em plástico e em outras matérias plásticas	-	-	3 416 959
Outros couros e peles de bovinos de sup. unitária ≤ 2,6 m ² , preparados de outro modo, para outros usos	m ²	424 869	3 379 647
Outras matérias compradas	-	-	88 951 106
Total de Compras	-	-	161 459 449

4. Energia Consumida

Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	13 176
Total de combustíveis líquidos	-	-	430 537
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	2 813	77 791
Total de combustíveis gasosos	-	-	426 773
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	166 640	2 832 809
Total de Energia Consumida	-	-	3 703 295

37 - Reciclagem

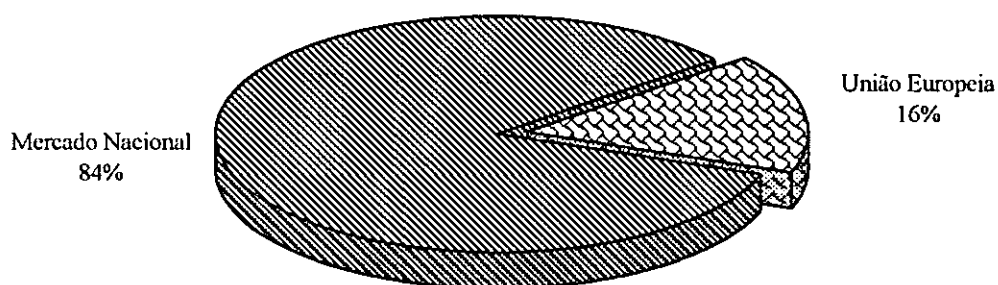
1. Produtos Produzidos

Portugal				1999
Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)
		Produzidas	Vendidas	
		1998*	1999	

Principais Produtos:

Outros produtos n.e.	-	-	-	-	10 655 019
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	10 655 019

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			1999
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)

Principais Materiais:

Desperdícios e sucata de ferro	-	-	5 531 357
Desperdícios de algodão, excepto fiapos	kg	9 217 686	786 665
Cacos, fragmentos e outros desperdícios e resíduos de vidro; vidro em bloco ou massas	kg	...	...
Desperdícios e aparas de papel ou de cartão	kg	...	...
Desperdícios e sucata, de cobre	-	-	263 476
Desperdícios, resíduos e aparas, de plástico	kg	9 164 099	178 166
Material de manutenção e reparação	-	-	150 303
Resíduos e sucata de alumínio	-	-	...
Fiapos de algodão	kg	...	...
Outras matérias compradas	-	-	227 326
Total de Compras	-	-	7 994 731

4. Energia Consumida

Portugal			1999
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (1000 Esc.)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	188 105
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	428	12 449
Total de combustíveis gasosos	-	-	20 076
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ Kwh	12 213	183 569
Total de Energia Consumida	-	-	391 750

40 - Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e água quente

1. Produtos Produzidos^(b)

Portugal

1999

Produtos Produzidos	Uni.	Quantidades		Valor das Vendas (1000 Esc.)	
		Produzidas	Vendas		
		1998*	1999		
Produção, transporte e distribuição de electricidade	GWh	31 662	30 249	x	x
Produção e distribuição de gás por conduta	10 ³ N m ³ (15 °C - - 760 mm Hg)	x	x	x	x
Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo	-	-	-	-	x
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	x

^(b) Dados provisórios

NOTA METODOLÓGICA

1. Enquadramento

O Inquérito Anual à Produção Industrial traduz uma integração completa da metodologia definida a nível comunitário, para as estatísticas da produção industrial, através do Regulamento (CEE) nº 3924/91, do Conselho, de 91.12.19 (Regulamento PRODCOM), nomeadamente o nível de cobertura da produção nacional, variáveis inquiridas e os tipos de produção realizada.

Houve, ainda, a preocupação de adaptar a metodologia explicitada no Regulamento citado à realidade industrial portuguesa. Tal passou pela desagregação da lista de produtos comunitária, com a adopção de subposições nacionais, consideradas indispensáveis para o adequado conhecimento da produção industrial do País.

2. Metodologia

Objectivo: Contribuir para a caracterização da produção industrial portuguesa, mediante a disponibilização de informação sobre dados físicos na indústria - produtos produzidos e vendidos, materiais comprados e energia consumida.

Âmbito: Incluem-se no âmbito do inquérito as empresas cuja sede social se encontra localizada no território nacional, desenvolvendo, a título principal ou secundário, pelo menos uma actividade económica enquadrável na secção C - Indústrias Extractivas, D - Indústrias Transformadoras ou E - Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água - (CAE-Rev.2).

Os dados relativos à secção C - Indústrias Extractivas têm como fonte o Instituto Geológico e Mineiro. Relativamente à secção E - Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água, os dados são resultado do Inquérito Anual às Empresas e do Inquérito Mensal à Produção Industrial, desenvolvidos pelo INE.

Unidade estatística: A unidade estatística inquirida é a empresa, sendo a unidade observada a Unidade de Actividade Económica (UAE).

Universo: O Universo do inquérito é constituído a partir do Ficheiro Geral de Unidades Estatísticas (FGUE). Este ficheiro é actualizado quer por fontes administrativas, quer pelos inquéritos dirigidos às empresas realizados pelo INE e possui, de um modo geral, dados físicos do ano a que reporta a informação do inquérito e dados económicos do ano anterior.

São abrangidas pelo inquérito as empresas activas com sede no Continente e Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira e excluídas do universo de inquirição as empresas que, no ano em causa, figuravam no ficheiro (FGUE) com “0” (zero) pessoas ao serviço e com ausência de volume de vendas, por se considerar que não tiveram movimento no ano de referência do inquérito.

Amostra: O inquérito foi dirigido ao conjunto de empresas que, em cada ramo de actividade, na sua máxima desagregação, representavam 90% do respectivo volume de negócios (14 406 empresas, no total). No entanto, nas actividades (estratos) com um número de empresas no Universo inferior ou igual a 5, foram inquiridas todas as unidades estatísticas.

Variáveis: São observados os produtos constantes da lista comunitária PRODCOM (compatível com a Nomenclatura Combinada), por actividade, através das seguintes variáveis:

- Quantidades produzidas (totais, para venda, intraconsumo e por conta de terceiros-conta alheia)
- Quantidades vendidas
- Valor das vendas, para a produção comercializada
- Quantidades compradas
- Quantidades consumidas (apenas para as actividades 15, 16, 26400 e 26700, da CAE Rev.2)
- Valor das compras
- Quantidade de energia consumida
- Valor da energia consumida
- Quantidade de electricidade vendida
- Valor da electricidade vendida

Para cada actividade, são inquiridas igualmente as seguintes variáveis:

1. Valor total das vendas, ventilado por mercados
2. Valor total dos serviços industriais prestados
3. Valor total das compras, ventilado por mercados
4. Total de energia consumida

Nomenclaturas usadas para classificação das variáveis: O princípio primordial para a classificação das variáveis foi a utilização das nomenclaturas comunitárias, seguindo-se as nomenclaturas nacionais, conforme se discrimina:

- Produtos produzidos (codificação, designação e unidades de referência) - A lista de produtos apresentada e as respectivas unidades de referência, correspondem à Versão Portuguesa - ajustada - da lista PRODCOM anexa ao Regulamento Comunitário nº 3924/91.

- As matérias primas compradas e consumidas (codificação, designação e unidades de referência), sempre que possível, respeitam a lista Comunitária PRODCOM, desagregada a nível nacional, conforme a variável produtos produzidos, e nos casos em que não existe essa possibilidade, respeita a CPA (Classificação de Produtos por Actividade) e CNBS (Classificação Nacional de Bens e Serviços) respectivamente.

As matérias primas compradas e consumidas foram incluídas no Inquérito Anual à Produção Industrial (IAPI) de forma faseada, tendo sido o início em 1993 (ano de referência do inquérito):

IAPI93 – Divisão 15, 16 e 18

IAPI94 – Divisão 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 34 e 35.

IAPI95 e seguintes - Cobertura de todos os ramos de actividade (Divisão 15 a 40 da CAE Rev.2)

- As fontes energéticas consumidas encontram-se classificadas segundo a CPA e a CNBS respectivamente, pelo facto de no momento da sua implementação (1993 ano de referência) a PRODCOM não contemplar a classificação do sector energético (Divisão 23).

Método de Recolha da Informação: Via postal, utilizando impressos personalizados e envelopes de resposta sem franquia (RSF).

Suporte de Recolha: O inquérito Anual à Produção Industrial é composto por 280 instrumentos de notação diferentes, associados às diferentes actividades industriais.

Sendo a unidade estatística observada a UAE, implica que o suporte de recolha varie consoante a UAE inquirida e esta com os produtos que lhe estão subjacentes. Assim, existem tantos instrumentos de notação quantas as unidades de observação, pelo que se apresenta em anexo, a título exemplificativo, um questionário tipo, chamando-se a atenção para o facto do inquérito se encontrar regionalizado, pelo que a folha de rosto do inquérito varia consoante a D.R. responsável pela expedição, recolha, crítica e análise da informação.

Tratamento de não respostas: O tratamento de não respostas nesta operação estatística passa pela análise da resposta dada pela unidade estatística não respondente no ano anterior e pelo seu comportamento em outras operações estatísticas do INE (por exemplo Inquérito Anual às Empresas e/ou Inquérito Mensal à Produção Industrial). Na ausência de outra fonte, a informação fornecida no ano anterior é corrigida de um factor de tendência obtido pela comparação das respostas das unidades comuns nos dois períodos. O tratamento de não respostas de uma empresa não se aplica mais do que dois anos consecutivos.

Controlo de qualidade a informação estatística: O controlo da informação estatística recepcionada passa pelas seguintes fases:

- Comparação da informação recepcionada, empresa a empresa, do ano n com a informação recepcionada do ano $n-1$. Esta análise é efectuada em *on-line* e *batch* no momento do registo da informação estatística;
- Após a recepção de uma taxa de resposta superior a 90% da amostra é efectuada a análise exaustiva das variáveis a disponibilizar, numa série de 3 anos consecutivos, quer ao nível da actividade industrial quer ao nível da empresa.

Disponibilização da informação: A informação poderá ser divulgada segundo duas ópticas:

- “óptica sector” - resulta do apuramento da informação relativa às empresas industriais, classificadas de acordo com a respectiva actividade principal;
- “óptica ramo de actividade” - resulta do apuramento da informação, resultante do exercício de cada actividade de produção a título principal ou secundário.

Variáveis de difusão: A totalidade das variáveis são disponibilizadas apenas na “óptica ramo de actividade”, dado que a mutação do mercado é permanente, o que não garante a estabilização da actividade principal das empresas.

- Total das vendas (1000 Esc.), por produtos , por actividade e ventilado por mercados;
- Valor dos serviços industriais prestados (1000 Esc.), por actividade;
- Total das compras (1000 Esc.), por matéria prima , por actividade e ventilado por mercados;
- Total da energia consumida (1000 Esc.), por fonte energética e por actividade;
- Quantidades produzidas e quantidades vendidas, por produtos;
- Quantidades consumidas e quantidades compradas, por matéria prima;
- Quantidades consumidas, por fonte energética.
- Quantidades vendidas de electricidade.

Plano de apuramentos: Os apuramentos são realizados por Produtos Produzidos, Matérias Primas Compradas e Consumidas e por Fontes Energéticas Consumidas por actividade (CAE-Rev.2), na máxima desagregação nacional (12 dígitos).

Âmbito geográfico de disponibilização: Sendo a sede da empresa a unidade de inquirição, a disponibilização da informação é feita exclusivamente em termos nacionais.

3. Conceitos e Definições

Empresa - É uma organização definida juridicamente, com balanço próprio, submetida a uma direcção que pode tanto ser uma entidade jurídica como uma entidade física, e constituída com o fim de exercer, num ou vários locais, uma ou várias actividades de produção de bens ou de serviços.

Unidade de Actividade Económica - Unidade de observação estatística que reúne dentro de uma empresa o conjunto de partes que concorrem para o exercício de uma actividade da CAE-Rev.2. Trata-se de uma unidade que corresponde a uma ou várias subdivisões operacionais da empresa, independentemente do local onde é exercida a actividade económica.

Produtos produzidos - A lista de produtos apresentada e as respectivas unidades de referência, correspondem à Versão Portuguesa ajustada à lista PRODCOM anexa ao Regulamento Comunitário nº 3924/91.

Quantidades produzidas dos produtos fabricados - Consideram-se todos os produtos produzidos, passíveis de serem utilizados na fabricação de outros produtos comercializáveis, podendo também serem vendidos nesse estado, com matérias primas adquiridas pela própria empresa. Inclui também os produtos produzidos por outras empresas (nacionais ou estrangeiras), com matérias primas fornecidas pela empresa.

Quantidades produzidas para intraconsumo - Consideram-se todos os produtos produzidos numa empresa para integração noutra fase do processo produtivo, independentemente da Unidade de Actividade Económica onde é produzido. Assim, esta produção não é comercializada, é consumida pela empresa no exercício da mesma ou de outra actividade industrial.

Quantidades vendidas - Consideram-se todos os produtos acabados e intermédios e/ou subprodutos e desperdícios, vendidos durante o ano, incluindo vendas de produtos eventualmente em existência, mas excluindo as transacções efectuadas sobre produtos comprados para venda sem que tenham sofrido qualquer transformação (mercadorias).

Valor de vendas - Corresponde ao valor de todos os produtos vendidos durante o ano - valor da produção comercializada (cf. contas POC 712 e 713).

A valorização dos produtos é efectuada com base no preço de venda à saída da fábrica incluindo todos os impostos e subsídios correntes de exploração. Este valor abrange também os custos de embalagem, mesmo que estes sejam facturados à parte. Não deve, contudo, incluir o IVA e outros impostos de consumo facturados, os custos de transporte facturados à parte, nem os descontos concedidos aos clientes.

Nos produtos vendidos incluem-se:

- Os fabricados com matérias primas adquiridas pela própria empresa;
- Os que tenham sido mandados fabricar a terceiros, com matéria prima fornecida, para o efeito, pela empresa.

Nos produtos vendidos excluem-se:

- Os produtos fabricados, por conta de terceiros, com matérias primas por eles fornecidas.

Trabalho por encomenda - Também designado por “produção por conta alheia” ou “subcontratação”, é todo aquele em que se transforma material fornecido (sem facturação) pelo cliente. Este trabalho (em quantidades) deve ser declarado pelo executante nas rubricas “por conta alheia”. O valor a reportar deve ser inscrito na rubrica “serviços industriais prestados” e corresponde ao valor pago pelo(s) cliente(s), independentemente da sua origem (nacional ou estrangeira). Normalmente, o executante é responsável pelo pagamento do consumo das fontes energéticas e, por vezes, pela compra de algumas matérias primas, custos que devem ser mencionados no questionário.

O cliente preenche o questionário em todas suas variáveis, como produção própria, isto é, responde à produção efectuada pelo executante e às compras matérias primas, uma vez que é o responsável pela venda dos produtos produzidos pelo executante e pela compra das matérias primas necessárias à produção. Por vezes, o cliente não é responsável pelo pagamento das fontes energéticas consumidas, pelo que, nesta situação, não responde a esta variável no questionário.

Cliente e executante são juridicamente diferentes; pelo que não é considerado "trabalho por encomenda" o trabalho efectuado entre diferentes unidades da mesma empresa.

Valor dos Serviços Industriais Prestados a Terceiros - Respeita aos trabalhos e serviços prestados durante o ano, que sejam próprios dos objectivos ou finalidades da unidade declarante (cf. conta POC 72).

Total de Compras de Matérias Primas Subsidiárias e de Embalagens - Inclui-se nesta rubrica o valor das compras de matérias primas, subsidiárias e de embalagens efectuadas pela empresa durante o ano a que respeita o inquérito e que se destinam a ser utilizados na fabricação de produtos de uma determinada actividade económica. A rubrica “embalagens” compreende os objectos envolventes ou recipientes dos produtos, indispensáveis ao seu acondicionamento e transacção, que se destinam a ser facturados embora possam ser susceptíveis de devolução. A valorização é feita a preços de aquisição, excluindo o IVA dedutível.

INFORMAÇÃO DISPONÍVEL E NÃO PUBLICADA

.

Informação disponível e não publicada

Produtos produzidos, vendidos e valor de vendas, na máxima desagregação (12 dígitos), salvaguardando sempre o princípio do segredo estatístico.

Informação a disponibilizar

Materiais Consumidos, Comprados e Fontes Energéticas Consumidas, na máxima desagregação (12 dígitos), salvaguardando sempre o princípio do segredo estatístico.

ANEXO – SUPORTE DE RECOLHA

INQUÉRITO ANUAL À PRODUÇÃO AGRO-INDUSTRIAL



16000

INDÚSTRIA DO TABACO

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Instrumento de Notação do Sistema Estatístico Nacional
(Lei n.º 6/89 de 15 de Abril) de resposta obrigatória,
registado no INE sob o n.º 7930. Válido até 2002/12/31.

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA E PISCAS
Av. António José de Almeida, 1000 - 043 LISBOA
Tel. 218426221, 218426100 Ext.1041. Fax: 218426351

ATENÇÃO:

- » Leia por favor as instruções de preenchimento antes de começar a responder.
- » Preencha este impresso apenas com informações relativas à actividade indicada.
- » As informações individuais são estritamente confidenciais ao abrigo da Lei.
- » Devolução legal obrigatória: 15 dias úteis após a data de recepção.
- » Preencha apenas os dados de identificação que impliquem correcção aos elementos constantes da etiqueta.

Dados relativos a 1999

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Designação Social (Firma) _____
Número de Pessoa Colectiva ou entidade equiparada
Localização da sede :
Distrito _____ Concelho _____ Freguesia _____
Localidade _____ Rua _____
Cód. Postal _____ Loc. Postal _____ Telefone _____ Telefax _____

CARACTERIZAÇÃO E SITUAÇÃO DA EMPRESA

Em actividade ☐
Com actividade suspensa ☐
Dissolvida em (____ / ____ / ____) ☐
Número de meses de actividade no ano

Reservado ao INE ☐

OBSERVAÇÕES

Indique qualquer outro esclarecimento que julgue de interesse referir.

Indique na quadrícula o código da unidade monetária que pretende utilizar na resposta a todos os valores monetários do inquérito:

MILHARES DE ESCUDOS - 1

EUROS - 2

☐

NÃO SE ESQUEÇA que a opção que escolheu tem que ser mantida ao longo de todo o questionário.

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO

Nome _____
Telefone _____ Telefax _____
e-mail _____
Morada _____

RESERVADO AO INE

Responsável pela análise da informação

Nome _____
Data - -

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

[illegible]

VALOR TOTAL DE VENDAS		VALOR
Para o Mercado Nacional	9110000	_____
Para a união Europeia	9120000	_____
Para Países Terceiros	9130000	_____
SERVIÇOS PRESTADOS	9140000	_____
	9150000	_____

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

MATÉRIAS PRIMAS	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	QUANTIDADES COMPRADAS	VALOR DE COMPRAS
01	02	03	04	05	06
Tabaco dark air cured	kg	011124000100			
Tabaco fire cured	kg	011124000200			
Tabaco flue cured do tipo Virginia	kg	011124000300			
Tabaco light air cured do tipo Burley	kg	011124000400			
Tabaco light air cured do tipo Maryland	kg	011124000500			
Tabaco sun cured do tipo oriental	kg	011124000600			
Outro tabaco não manufacturado	kg	011124000900			
Papel para cigarros, n.e.	kg	211203020000			
Outros papéis-filtro e carões-filtro, para filtração	kg	211203039000			
Extractos	kg	153201040700			
Aromas e essências	kg	153201040800			
Água potável	m³	411100000000			
Recipientes (excepto tubulares) para quaisquer matérias (excepto gases), de alumínio, 50 l =< capacidade < 300 l	nº	287201250000			
Outras matérias primas n.e.		160009950000			
Matérias subsidiárias		160009961000			
Caixas, caixas, engradados, barricas e embalgens semelhantes, de madeira	nº	204001213000			
Paletes-caixas e outros estrados para carga, de madeira	nº	204001135000			
Caixas de papel ou cartão, conelados	nº	212111300000			

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

[illegible]

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

TOTAL DE COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS, SUBSIDIÁRIAS E DE EMBALAGEM		VALOR
Do Mercado Nacional Da União Europeia De Países Terceiros Existência de Matérias Primas no início do ano Existência de Matérias Primas no fim do ano Existência de Produtos em Vias de Fabrico no início do ano Existência de Produtos em Vias de Fabrico no fim do ano Existência de Produtos Acabados no início do ano Existência de Produtos Acabados no fim do ano	9510000	_____
	9520000	_____
	9530000	_____
	9540000	_____
	9551100	_____
	9551200	_____
	9552100	_____
	9552200	_____
	9553100	_____
	9553200	_____

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

FONTES ENERGÉTICAS	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	VALOR DE CONSUMO
01	02	03	04	05
Total de combustíveis sólidos		160009910000	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Total de combustíveis líquidos		160009920000	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Fuel - óleo	Ton	232001700000	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Total de combustíveis gasosos		160009930000	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Electricidade, adquirida à rede	10*Wh	401011100006	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
TOTAL DE ENERGIA CONSUMIDA		9940000	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

INQUÉRITO ANUAL À PRODUÇÃO AGRO-INDUSTRIAL

Para facilitar contactos posteriores ou eventuais pedidos de esclarecimento sobre a informação prestada, queira por favor fotocopiar os impressos antes da sua devolução ao INE.

Não se esqueça que:

- A unidade monetária que escolheu para o preenchimento dos valores monetários deve ser mantida ao longo de todo o questionário.
- Caso tenha optado pela resposta em **Euros** a este questionário, deverá manter, em respostas posteriores a este inquérito, o **Euro** como unidade monetária.

Caso tenha optado por preencher os valores utilizando o Escudo como unidade monetária deve proceder da seguinte forma:

- 1º - Os valores monetários deverão ser expressos em milhares de Escudos sem decimais.
- 2º - Os arredondamentos serão por excesso, quando as décimas forem iguais ou superiores a 5 e por defeito quando forem inferiores.

1	1	1	1	1	1	2	5	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Caso tenha optado por preencher em EUROS deve proceder da seguinte forma:

- 1º - Os valores monetários deverão ser expressos em Euros sem decimais.
- 2º - Os arredondamentos serão por excesso, quando as décimas forem iguais ou superiores a 5 e por defeito quando forem inferiores.

6 3 7 1

UNIDADE DE ACTIVIDADE ECONÓMICA - é uma unidade que reúne dentro de uma empresa o conjunto das partes que concorrem para o exercício de uma actividade, caracterizada pela uniformidade do processo de fabrico e pela homogeneidade dos produtos obtidos.

PRODUTOS (designações e unidades de referência) - A lista de produtos apresentada e as respectivas unidades de referência, correspondem à Versão Portuguesa - ajustada - da lista PRODCOM anexa ao Regulamento Comunitário nº 3924 / 91.

QUANTIDADES PRODUZIDAS - Produtos fabricados (todos os produtos produzidos, durante o ano de referência do inquérito, passíveis de serem utilizados na fabricação de outros produtos ou vendidos nesse estado) com matérias primas próprias. Inclui também os produtos produzidos por outras empresas (nacionais ou estrangeiras), com matérias primas fornecidas pela V/ empresa.

1. Quantidades produzidas de conta-própria - só deve incluir os produtos produzidos na empresa com matérias primas próprias.
 - i) Quantidades produzidas para intraconsumo - só deve incluir os produtos produzidos na empresa integrados noutra fase do processo produtivo da mesma empresa, numa Unidade de Actividade Económica diferente ou não daquela em que são produzidas.
 - ii) Quantidades produzidas para venda nesse estado - só deve incluir os produtos produzidos na empresa durante o ano destinados a serem comercializados.
2. Quantidades produzidas por conta alheia - só deve incluir aqueles produtos que tenham sido produzidos por conta de empresas que entregaram as matérias primas necessárias à sua produção.

QUANTIDADES VENDIDAS - Nas quantidades vendidas consideram-se todos os produtos acabados e intermédios e/ou subprodutos e desperdícios, vendidos durante o ano, incluindo vendas de produtos eventualmente em existência, mas excluindo as transacções efectuadas sobre produtos comprados para venda sem que tenham sofrido qualquer transformação (mercadorias).

VALOR DAS VENDAS - Corresponde ao valor de todos os produtos vendidos durante o ano - valor da produção comercializada (cf. conta POC 712, 713, 717 e 718).

A valorização dos produtos é efectuada com base no preço de venda à saída da fábrica incluindo todos os impostos e subsídios correntes de exploração. Este valor abrange também os custos de embalagem, mesmo que estes sejam facturados à parte. Não deve, contudo, incluir o IVA e outros impostos de consumo facturados, os custos de transporte facturados à parte, nem os descontos concedidos aos clientes. No caso de aluguer de produtos acabados - e também de "leasing" - (por exemplo, equipamento informático e telefónico, máquinas de lavar, ou outros) deve ser indicado o valor estimado da receita atingível por esse produto no mercado.

Nos produtos vendidos incluem-se:

- Os fabricados com matérias primas próprias
- Os que tenham sido mandados fabricar a terceiros, com matéria prima fornecida, para o efeito, pela empresa.

Nos produtos vendidos excluem-se:

- Os produtos fabricados, por conta de terceiros, com matérias primas por eles fornecidas.

TRABALHO POR ENCOMENDA - É todo aquele em que se transforma ou trabalha, material fornecido (sem facturação) pelo cliente. Este trabalho (em quantidades) deve ser declarado pelo executante nas rubricas "por conta alheia". O valor a reportar deve ser inscrito na rubrica "serviços industriais prestados" e corresponde ao valor pago pelo cliente, independentemente da sua origem (nacional ou estrangeira). Cliente e executante têm de ser empresas diferentes; não é considerado o trabalho por encomenda entre diferentes unidades da mesma empresa.

VALOR DOS SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A TERCEIROS - Respeita aos trabalhos e serviços prestados durante o ano que sejam próprios dos objectivos ou finalidades da unidade declarante (cf. conta POC 72).

TOTAL DE COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS SUBSIDIÁRIAS E DE EMBALAGENS - Inclui-se nesta rubrica o valor das compras de matérias primas, subsidiárias e de embalagens efectuadas durante o ano civil a que respeita o inquérito, por cada Unidade de Actividade Económica, da empresa e, que se destinam a ser utilizados na fabricação de produtos dessa actividade. A rubrica embalagens compreende os objectos envolventes ou recipientes dos produtos, indispensáveis ao seu acondicionamento e transacção, que se destinam a ser facturados embora possam ser susceptíveis de devolução. A valorização é feita a preços de aquisição, excluindo o IVA dedutível.

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS
PARA O PREENCHIMENTO DO
INQUÉRITO ANUAL À PRODUÇÃO AGRO-INDUSTRIAL**

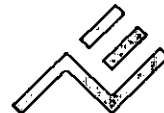
16000

INDÚSTRIA DO TABACO

Devem responder a este inquérito todas as empresas cuja actividade compreende a fabricação de cigarros, cigarrilhas, charutos, tabaco de cachimbo, rapé, tabaco "homogeneizado" ou "reconstituído".

A este inquérito **não devem responder** empresas cuja actividade compreenda apenas cultura e tratamento do tabaco na exploração agrícola.

INQUÉRITO ANUAL À PRODUÇÃO INDUSTRIAL



18100

Confecção de Artigos de Vestuário em
Couro

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Instrumento de Notação do Sistema Estatístico Nacional
(Lei n.º 6/89 de 15 de Abril) de resposta obrigatória,
registado no INE sob o n.º 7931. Válido até 2000/12/31.

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS

Av. António José de Almeida, 1000 - 043 LISBOA
Tel. 218426100 Ext.1249/94, 1305/35, 1423/28/33. Fax: 218426354/71

ATENÇÃO:

- »» Leia por favor as instruções de preenchimento antes de começar a responder.
- »» Preencha este impresso apenas com informações relativas à actividade indicada.
- »» As informações individuais são estritamente confidenciais ao abrigo da Lei.
- »» Devolução legal obrigatória: 15 dias úteis após a data de recepção.
- »» Preencha apenas os dados de identificação que impliquem correcção aos elementos constantes da etiqueta.

Dados relativos a 1999

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Designação Social (Firma) _____
Número de Pessoa Colectiva ou entidade equiparada
Localização da sede :
Distrito _____ Concelho _____ Freguesia _____
Localidade _____ Rua _____
Cód. Postal _____ Loc. Postal _____ Telefone _____ Telefax _____

CARACTERIZAÇÃO E SITUAÇÃO DA EMPRESA

Em actividade ☐

Com actividade suspensa ☐

Dissolvida em (____ / ____ / ____) ☐

Número de meses de actividade no ano

Reservado ao INE ☐☐

Indique na quadricula o código da unidade monetária que pretende utilizar na resposta a todos os valores monetários do inquérito:

ESCUDOS - 1

EUROS - 2

☐

NÃO SE ESQUEÇA que a opção que escolheu tem que ser mantida ao longo de todo o questionário.

OBSERVAÇÕES

Indique qualquer outro esclarecimento que julgue de interesse referir.

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO

Nome _____

Telefone _____ Telefax _____

e-mail _____

Morada _____

RESERVADO AO INE

Responsável pela análise da informação

Nome _____

Data - -

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

[illegible]

		VALOR
VALOR TOTAL DE VENDAS		
Para o Mercado Nacional	9110000	
Para a união Europeia	9120000	
Para Países Terceiros	9130000	
SERVIÇOS PRESTADOS	9140000	
	9150000	

MATÉRIAS PRIMAS		UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	QUANTIDADES COMPRADAS	VALOR DE COMPRAS
01		02	03	04	05	06
Couros e peles acomorçadas (incluída a camurça combinada)		m²	191011030000			
Couros e peles envelizados ou revestidos; couros e peles metalizados		m²	191011050000			
Couros e peles de bovinos, de superfície unitária <= 2,6 m², para vestuário		m²	191012021000			
Couros e peles de bovinos, com o flor, divididos, para vestuário		m²	191012051000			
Couros e peles de bovinos, sem o flor, preparados após curtimento, para vestuário		m²	191012071000			
Peles de ovinos, depiladas, apergaminhadas ou preparadas após curtimento, para vestuário		m²	191013151000			
Peles de caprinos, depiladas, apergaminhadas ou preparadas após curtimento, para vestuário		m²	191013251000			
Outras peles depiladas de suínos, para vestuário		m²	191013351000			
Peles depiladas de outros animais, preparados de outro modo, para vestuário		m²	191014151000			
Peles com pêlo, inteiras, curtidas ou acabadas, de coelho ou de cordeiro, não montadas		nº	183011130000			
Outras peles ou partes com pêlo, curtidas ou acabadas			183011150000			
Peles com pêlo, artificiais, e suas obras			183011300000			
Artefactos de peles com pêlo, n.e.			183021290000			
Linhas para costurar de algodão, n.a.v.r.		m	171004553000			
Linhas para costurar de algodão, a.v.r.		m	171004555000			
Linhas para costurar de filamentos sintéticos ou artificiais, n.a.v.r.		m	171005513000			
Linhas para costurar de filamentos sintéticos ou artificiais, a.v.r.		m	171005515000			
Linhas para costurar de fibras sintéticas ou artificiais descontinuas, n.a.v.r.		m	171005553000			
Linhas para costurar de fibras sintéticas ou artificiais descontinuas, a.v.r.		m	171005555000			
Tecidos de fibras sintéticas descontinuas, >= 85% de fibras sintéticas para vestuário		m²	172003212000			
Bolões de pressão (molos) e suas partes		nº	366333333000			

MATÉRIAS PRIMAS	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	QUANTIDADES COMPRADAS	VALOR DE COMPRAS
01	02	03	04	05	06
Botões de plástico, não recobertos de matérias têxteis	nº	366333335000			
Botões de metais comuns, não recobertos de matérias têxteis	nº	366333337000			
Botões n.e.	nº	366333339000			
Formas e outros partes de botões; esboços de botões		366333343000			
Fechos de correr em metal	m	3663333350100			
Fechos de correr em outros materiais	m	3663333350200			
Grampos, colchetes e lhosos, de metais comuns, fixos em fitas de tecido, para vestuário		287502533000			
Outros grampos, colchetes e lhosos, de metais comuns, para vestuário		287502539000			
Fivelas, fivelas-fecho, contas, lanjeoulas de metais comuns		287502573000			
Outros fechos, de metais comuns		287502579000			
Etiquetas, emblemas e artefactos semelhantes de matérias têxteis		175441150000			
Acessórios da vestuário, n.e.		182402393000			
Partes e peças separadas, em metal para fechos de correr (fechos eclei)		3663333450100			
Partes e peças separadas, em outros materiais para fechos de correr (fechos eclei)		3663333450200			
Fitas, fitas s/ trama de fios ou fib. paralelizadas e coladas(Bolducs)erc. etiquetas,emblem. e artef.sem. em peça, fitas ou forma própria não bordadas		175411130100			
Fitas, fitas s/ trama de fios ou fib.paralelizadas e coladas(Bolducs)erc. oia,embl e artef.sem. em peça,fitas,forma p.p.n/bordados,do qual elásticos		175411130200			
Outros matérias primas n.e. (por favor, discrimine as principais, indicando as quantidades compradas)		181009950000			
Matérias subsidiárias		181009961000			

[illegible]

TOTAL DE COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS, SUBSIDIÁRIAS E DE EMBALAGEM		VALOR	
Do Mercado Nacional Da União Europeia De Países Terceiros	9510000	_____	_____
	9520000	_____	_____
	9530000	_____	_____
	9540000	_____	_____

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

FONTES ENERGÉTICAS	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	VALOR DE CONSUMO
01	02	03	04	05
Total de combustíveis sólidos		181009910000		
Total de combustíveis líquidos		181009920000		
Fuel - óleo	Ton	232001700000		
Total de combustíveis gasosos		181009930000		
Electricidade, adquirida à rede	10³kWh	401011100006		
TOTAL DE ENERGIA CONSUMIDA		9940000		

INSTRUÇÕES GENÉRICAS PARA PREENCHIMENTO DO INQUÉRITO ANUAL À PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Cada impresso refere-se apenas à actividade indicada ainda que esta se desenvolva em estabelecimentos industriais diferentes.

Os impressos enviados correspondem às actividades desenvolvidas pela empresa e registadas nos nossos ficheiros. Caso exerça outras actividades industriais não contempladas queira, por favor, descrevê-las utilizando o espaço reservado às observações, na primeira página do impresso.

Os espaços sombreados destinam-se à classificação ou codificação a efectuar pelos Serviços do INE. Não escreva nesses espaços.

O preenchimento deve ser efectuado em letra bem legível ou à máquina.

Para facilitar contactos posteriores ou eventuais pedidos de esclarecimento sobre a informação prestada, queira por favor fotocopiar os impressos antes da sua devolução ao INE.

UNIDADE MONETÁRIA

Não se esqueça que:

- A unidade monetária que escolheu para o preenchimento dos valores monetários deve ser mantida ao longo de todo o questionário.
- Caso tenha optado pela resposta em **Euros** a este questionário, deverá manter, em respostas posteriores a este inquérito, o **Euro** como unidade monetária.

UNIDADE MONETÁRIA: ESCUDO

Caso tenha optado por preencher os valores utilizando o Escudo como unidade monetária deve proceder da seguinte forma:

- 1º - Os valores monetários deverão ser expressos em milhares de Escudos sem decimais.
- 2º - Os arredondamentos serão por excesso, quando as décimas forem iguais ou superiores a 5 e por defeito quando forem inferiores.

Ex: 1.257.550\$00 inscrever

						1	2	5	8
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

UNIDADE MONETÁRIA: EURO

Caso tenha optado por preencher em **EUROS** deve proceder da seguinte forma:

- 1º - Os valores monetários deverão ser expressos em Euros sem decimais.
- 2º - Os arredondamentos serão por excesso, quando as décimas forem iguais ou superiores a 5 e por defeito quando forem inferiores.

Ex. 6370,6572 Euros inscrever

						6	3	7	1
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

CONCEITOS E DEFINIÇÕES

EMPRESA - Toda a organização definida juridicamente, com balanço próprio, submetida a uma direcção que tanto pode ser uma entidade jurídica como uma entidade física e, constituída com o fim de exercer num ou em vários locais, uma ou várias actividades de produção de bens e serviços.

UNIDADE DE ACTIVIDADE ECONÓMICA - é uma unidade que reúne dentro de uma empresa o conjunto das partes que concorrem para o exercício de uma actividade, caracterizada pela uniformidade do processo de fabrico e pela homogeneidade dos produtos obtidos.

PRODUTOS (designações e unidades de referência) - A lista de produtos apresentada e as respectivas unidades de referência, correspondem à Versão Portuguesa - ajustada - da lista PRODCOM anexa ao Regulamento Comunitário nº 3924 / 91.

QUANTIDADES PRODUZIDAS - Produtos fabricados (todos os produtos produzidos, durante o ano de referência do inquérito, passíveis de serem utilizados na fabricação de outros produtos ou vendidos nesse estado) com matérias primas próprias. Inclui também os produtos produzidos por outras empresas (nacionais ou estrangeiras), com matérias primas fornecidas pela V/ empresa.

1. Quantidades produzidas de conta-própria - só deve incluir os produtos produzidos na empresa com matérias primas próprias.
 - i) Quantidades produzidas para intraconsumo - só deve incluir os produtos produzidos na empresa integrados noutra fase do processo produtivo da mesma empresa, numa Unidade de Actividade Económica diferente ou não daquela em que são produzidas.
 - ii) Quantidades produzidas para venda nesse estado - só deve incluir os produtos produzidos na empresa durante o ano destinados a serem comercializados.
2. Quantidades produzidas por conta alheia - só deve incluir aqueles produtos que tenham sido produzidos por conta de empresas que entregaram as matérias primas necessárias à sua produção.

QUANTIDADES VENDIDAS - Nas quantidades vendidas consideram-se todos os produtos acabados e intermédios e/ou subprodutos e desperdícios, vendidos durante o ano, incluindo vendas de produtos eventualmente em existência, mas excluindo as transacções efectuadas sobre produtos comprados para venda sem que tenham sofrido qualquer transformação (mercadorias).

VALOR DAS VENDAS - Corresponde ao valor de todos os produtos vendidos durante o ano - valor da produção comercializada (cf. conta POC 712, 713, 717 e 718).

A valorização dos produtos é efectuada com base no preço de venda à saída da fábrica incluindo todos os impostos e subsídios correntes de exploração. Este valor abrange também os custos de embalagem, mesmo que estes sejam facturados à parte. Não deve, contudo, incluir o IVA e outros impostos de consumo facturados, os custos de transporte facturados à parte, nem os descontos concedidos aos clientes. No caso de aluguer de produtos acabados - e também de "leasing" - (por exemplo, equipamento informático e telefónico, máquinas de lavar, ou outros) deve ser indicado o valor estimado da receita atingível por esse produto no mercado.

Nos produtos vendidos incluem-se:

- Os fabricados com matérias primas próprias
- Os que tenham sido mandados fabricar a terceiros, com matéria prima fornecida, para o efeito, pela empresa.

Nos produtos vendidos excluem-se:

- Os produtos fabricados, por conta de terceiros, com matérias primas por eles fornecidas.

TRABALHO POR ENCOMENDA - É todo aquele em que se transforma ou trabalha, material fornecido (sem facturação) pelo cliente. Este trabalho (em quantidades) deve ser declarado pelo executante nas rubricas "por conta alheia". O valor a reportar deve ser inscrito na rubrica "serviços industriais prestados" e corresponde ao valor pago pelo cliente, independentemente da sua origem (nacional ou estrangeira). Cliente e executante têm de ser empresas diferentes; não é considerado o trabalho por encomenda entre diferentes unidades da mesma empresa.

VALOR DOS SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS A TERCEIROS - Respeita aos trabalhos e serviços prestados durante o ano que sejam próprios dos objectivos ou finalidades da unidade declarante (cf. conta POC 72).

TOTAL DE COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS SUBSIDIÁRIAS E DE EMBALAGENS - Inclui-se nesta rubrica o valor das compras de matérias primas, subsidiárias e de embalagens efectuadas durante o ano civil a que respeita o inquérito, por cada Unidade de Actividade Económica, da empresa e, que se destinam a ser utilizados na fabricação de produtos dessa actividade. A rubrica embalagens compreende os objectos envolventes ou recipientes dos produtos, indispensáveis ao seu acondicionamento e transacção, que se destinam a ser facturados embora possam ser susceptíveis de devolução. A valorização é feita a preços de aquisição, excluindo o IVA dedutível.

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS
PARA O PREENCHIMENTO DO
INQUÉRITO ANUAL À PRODUÇÃO INDUSTRIAL

18100

Confecção de Artigos de Vestuário em Couro

Devem responder a esta actividade todas as empresas que efectuem a fabricação de vestuário de couro natural ou artificial, em sistema de pronto a vestir ou por medida, para homens, mulheres e crianças para qualquer fim (passeio, trabalho desporto, etc.)

Não inclui a fabricação de acessórios de vestuário em couro ou imitação, fabricação de artigos de peles com pelo, calçado, luvas e chapéus para desporto e reparação de artigos de vestuário.

Matérias primas : são bens que se destinam a serem incorporados directamente no fabrico de um determinado produto.

Matérias subsidiárias : são bens que sem se incorporarem directamente num determinado produto, concorrem directa ou indirectamente para a sua produção.

Quantidades compradas : inclui-se nesta rubrica, as compras de matérias primas, subsidiárias e de embalagens efectuadas durante o ano civil a que respeita o inquérito, pela Unidade de Actividade Económica (UAE), ou pela empresa e, que se destinam a serem utilizados na fabricação de produtos desta actividade.

A valorização das compras deve ser feita a preços de aquisição, excluindo o IVA dedutível.

LISTA DE PUBLICAÇÕES

Algumas Publicações
Editadas pelo INE

	PORTUGAL		EUROPA		ESPAÑA		RESTO DO MUNDO	
	Assn.	Avulso	Assn.	Avulso	Assn.	Avulso	Assn.	Avulso
1	636\$00	538\$00	1.260\$00	105\$00	1.080\$00	908\$00	1.680\$00	1.408\$00
2	1.080\$00	908\$00	2.520\$00	210\$00	2.100\$00	1.800\$00	4.200\$00	350\$00
3	2.708\$00	908\$00	6.308\$00	210\$00	5.408\$00	2.108\$00	1.060\$00	350\$00
4	1.808\$00	908\$00	4.208\$00	210\$00	3.608\$00	2.108\$00	700\$00	350\$00
5	908\$00	908\$00	2.108\$00	210\$00	1.808\$00	908\$00	908\$00	350\$00
6	2.008\$00	2.008\$00	4.108\$00	410\$00	3.608\$00	2.108\$00	630\$00	630\$00
7	4.008\$00	2.008\$00	8.208\$00	410\$00	7.208\$00	4.108\$00	1.260\$00	630\$00
8	6.008\$00	2.008\$00	1.230\$00	410\$00	1.080\$00	4.108\$00	1.890\$00	630\$00
9	2.400\$00	2.008\$00	4.920\$00	410\$00	4.208\$00	4.108\$00	7.560\$00	630\$00
10	8.008\$00	2.008\$00	1.640\$00	410\$00	1.440\$00	4.108\$00	2.520\$00	630\$00
11	2.008\$00	2.008\$00	6.508\$00	650\$00	5.808\$00	650\$00	1.080\$00	1.080\$00
12	6.008\$00	2.008\$00	1.950\$00	650\$00	1.750\$00	650\$00	3.240\$00	1.080\$00
13	2.858\$00	2.858\$00	7.508\$00	750\$00	6.758\$00	750\$00	1.250\$00	1.250\$00
14	8.558\$00	2.858\$00	2.250\$00	750\$00	2.000\$00	750\$00	3.750\$00	1.250\$00
15	5.208\$00	5.208\$00	1.100\$00	1.100\$00	1.000\$00	1.100\$00	2.300\$00	2.300\$00
16	5.208\$00	5.208\$00	1.750\$00	1.750\$00	1.500\$00	1.750\$00	3.700\$00	3.700\$00

ESTATÍSTICAS GERAIS	AVULSO	ASSIN.	*
Anuário Estatístico de Portugal 1999	11.200\$00	8.900\$00	16
Boletim Mensal de Estatística 2001 (x 12)	2.400\$00	23.000\$00	9
Indicadores Urbanos do Continente 1999	5.100\$00		15
Retrato das Regiões 1998	5.000\$00		15
Anuário Estatístico da Região Lisboa e Vale do Tejo 1999	6.000\$00	4.800\$00	15
Inventário Municipal da Região Lisboa e Vale do Tejo 1998	5.970\$00		15
Revista de Estudos Regionais 2001 (Semestral)	1.500\$00	2.400\$00	7
Anuário Estatístico da Região Algarve 1999	4.200\$00	3.400\$00	13
Inventário Municipal da Região Algarve 1998	4.600\$00		13
Anuário Estatístico da Região Alentejo 1999	4.100\$00	3.300\$00	15
Inventário Municipal da Região Alentejo 1998	5.000\$00	4.600\$00	15
Anuário Estatístico da Região Centro 1999	5.800\$00		15
Inventário Municipal da Região Centro 1998	6.000\$00		15
Anuário Estatístico da Região Norte 1999	4.900\$00	3.900\$00	15
Revista de Estatística 2001 (quadrimestral)	2.500\$00	6.000\$00	14

TERRITÓRIO E AMBIENTE

Nomenclaturas Territoriais Designações e Códigos 1998	3.600\$00		15
Classificação Nacional de Bens e Serviços 1998	12.000\$00		16
Estatísticas do Ambiente 1997	3.000\$00	2.400\$00	6

POPULAÇÃO E CONDIÇÕES SOCIAIS

Índice de Custo do Trabalho - Metodologia e 1º Resultados (1º Trim. 1996 a 3º Trim. 2000)	990\$00		6
Estatísticas da Cultura, Desporto e Recreio 1998	2.400\$00	1.900\$00	13
Estimativas da População Residente 1999	4.500\$00		13
Portugal Social 1991/1995	6.000\$00		13
Estatísticas da Protecção Social 1998	2.300\$00	1.800\$00	6
Estatísticas da Saúde 1998	9.000\$00	7.200\$00	15
Estatísticas Demográficas 1999	6.700\$00	5.400\$00	15
Estatísticas do Emprego 2001 (Trimestral)	600\$00	2.200\$00	3

ECONOMIA E FINANÇAS

Estatísticas das Receitas Fiscais 1997	3.200\$00	2.600\$00	13
Estatísticas das Administrações Públicas 1998	2.200\$00	1.800\$00	6
Estatísticas Monetárias e Financeiras 1998	5.200\$00		13
Sistema de Contas Integradas das Empresas 1996-1997	3.100\$00	2.500\$00	13
Índice de Preços no Consumidor 2001	1.100\$00	10.600\$00	2
Contas Nacionais 1995	2.070\$00		6
Contas Regionais 1995	2.900\$00		11
Inquérito Mensal de Conjuntura à Construção e Obras Públicas 2001	450\$00	4.300\$00	1
Inquérito Mensal de Conjuntura à Indústria Transformadora 2001	700\$00	6.700\$00	2
Inquérito Mensal de Conjuntura Serviços Prestados às Empresas 2001	180\$00	1.700\$00	1
Inquérito Mensal de Conjuntura ao Comércio 2001	900\$00	8.600\$00	2

COMÉRCIO EXTERNO

Comércio Internacional 2001	900\$00	8.600\$00	2
Estatísticas do Comércio Internacional 1999	8.250\$00	6.600\$00	15
Comércio ExtraComunitário 2001	960\$00	9.200\$00	2

AGRICULTURA, PRODUÇÃO ANIMAL, SILVICULTURA E PESCA

Estatísticas da Pesca 1999	3.000\$00	2.400\$00	11
Inquérito às Plantações de Árvores de Fruto 1998	1.500\$00		6
Estatísticas Agrícolas 1999	3.900\$00	3.100\$00	13
Pescas em Portugal 1986 - 1996	6.300\$00		16
Contas Económicas da Agricultura 2000	900\$00		5
Estado das Culturas e Previsão das Colheitas 2001	370\$00	3.500\$00	1

INDÚSTRIA, CONSTRUÇÃO E ENERGIA

Estatísticas da Construção de Edifícios 1999	2.900\$00	2.300\$00	11
Estatísticas da Produção Industrial 1998	5.300\$00	4.200\$00	11
Índices de Produção Industrial 2001	390\$00	3.700\$00	1
Índices de Preços na Produção Industrial 2000	180\$00	1.700\$00	2
Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria 2001	390\$00	3.700\$00	2

COMÉRCIO INTERNO, TURISMO E OUTROS SERVIÇOS

Estatísticas do Turismo 1999	4.500\$00	3.600\$00	13
Estatísticas dos Transportes e Comunicações 1999	8.400\$00	6.700\$00	15
Estatísticas das Empresas 1998	8.100\$00	6.500\$00	13
Estatísticas dos Transportes Rodoviários de Passageiros e de Mercadorias 1998	3.300\$00		11
Viagens Turísticas dos Residentes 1999	1.800\$00	1.400\$00	6
Actividades Informáticas e Conexas 1999	1.000\$00	800\$00	6
Índice do Volume de Negócios no Comércio a Retalho 2001	100\$00	960\$00	1

