



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
PORTUGAL

ISSN 0872-9298

Estatísticas da Produção Industrial

2000



Ano de edição 2002

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 972-673-561-0

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 65

Composto

INE - Dep. Estatísticas da Indústria e Serviços

Capa

INE - Dep. Difusão e Promoção

NED - Cristina Drago

Impressão

INE - Secção de Artes Gráficas

Tiragem: 420 exemplares

Depósito legal n.º 80349/94

Preço: € 24,94 (IVA incluído)

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 industrial provided 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

Siglas

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

kl Quilolitro

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

Brt Toneladas de arqueação bruta ($2,8316 \text{ m}^3$)

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

ce/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

unid. Unidade de medida

n° 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:

Dr^a Helena Marquês, telefone: 21 842 61 17, Telefax: 21 842 63 71, e-mail: mhelena.marques@ine.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>Abastecimento de Água</u>	77
<u>Nota Metodológica</u>	79
<u>1. Enquadramento</u>	80
<u>2. Metodologia</u>	80
<u>3. Conceitos e Definições</u>	84
<u>Informação Disponível E Não Publicada</u>	87
<u>Anexo – Suporte de Recolha</u>	89

ANÁLISE DOS PRINCIPAIS

RESULTADOS

Em 2000, o conjunto das vendas de produtos produzidos e das prestações de serviços na secção D - Indústrias Transformadoras, da CAE Rev.2, aumentaram 10,9% relativamente ao ano anterior, tendo-se cifrado em cerca de 47 881 milhões de euros. Saliente-se que a venda de produtos produzidos cresceu 11,2%, enquanto que a prestação de serviços registou um acréscimo de 3,2%, representando 3,4% do total, peso relativo igual ao apurado em 1999.

ANALYSIS OF THE PRINCIPAL

RESULTS

In 2000, the total sales of products produced and services in section D – Manufacturing, CAE Rev.2, increased 10,9% over the preceding year, amounting roughly to 47 881 million euros. In particular, the sale of products produced grew by 11,2%, while services recorded a growth of 3,2%, representing 3,4% of the total, a relative weight identical to that of 1999.

Vendas e Prestações de Serviços (Sales and Services)

Portugal

(Euros)

CAE Rev.2	1999			2000			Evolução
	Vendas de Produtos <i>Sales of Products</i>	Prestação de Serviços <i>Provision of Services</i>	Valor Total <i>Total Value</i>	Vendas de Produtos <i>Sales of Products</i>	Prestação de Serviços <i>Provision of Services</i>	Valor Total <i>Total Value</i>	
1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8=(7/4*100)-100
15	7 758 621 782	104 074 780	7 862 696 562	8 315 010 849	125 327 421	8 440 338 270	7,35
16	239 438 046	612 514	240 050 560	263 143 704	393 557	263 537 260	9,78
17	2 741 280 030	326 261 984	3 067 542 014	2 916 921 335	347 247 643	3 264 168 978	6,41
18	2 041 556 833	386 620 520	2 428 177 353	2 120 550 917	374 468 197	2 495 019 114	2,75
19	1 605 801 962	52 916 292	1 658 718 254	1 614 945 716	48 874 827	1 663 820 543	0,31
20	1 857 322 049	17 640 711	1 874 962 760	2 131 066 490	28 424 642	2 159 491 132	15,18
21	1 726 008 160	5 853 718	1 731 861 878	2 132 039 485	5 644 307	2 137 683 792	23,43
22	1 088 112 015	85 957 652	1 174 069 667	1 209 584 032	98 125 991	1 307 710 023	11,38
23	...	...	...	...	...	...	...
24	2 746 520 635	97 288 814	2 843 809 449	3 146 472 771	100 684 999	3 247 157 770	14,18
25	1 283 790 610	11 848 201	1 295 638 811	1 482 323 091	21 673 472	1 503 996 563	16,08
26	3 253 142 507	77 408 301	3 330 550 808	3 460 685 772	92 197 853	3 552 883 625	6,68
27	980 586 063	26 541 884	1 007 127 947	1 004 832 524	17 496 094	1 022 328 618	1,51
28	1 718 179 238	111 035 130	1 829 214 368	1 930 511 123	148 785 292	2 079 296 415	13,67
29	1 830 161 730	46 536 816	1 876 698 546	2 009 623 068	50 703 385	2 060 326 453	9,78
30	...	...	...	...	...	...	...
31	1 643 567 707	29 153 106	1 672 720 813	1 662 034 412	31 378 787	1 693 413 199	1,24
32	1 353 723 212	24 588 816	1 378 312 028	1 502 914 571	24 615 457	1 527 530 028	10,83
33	302 042 927	8 487 475	310 530 402	321 865 734	9 032 552	330 898 286	6,56
34	3 538 664 918	92 419 863	3 631 084 781	3 660 735 577	21 354 950	3 682 090 527	1,40
35	476 720 588	29 018 959	505 739 547	608 001 392	37 672 724	645 674 116	27,67
36	1 479 044 094	18 003 791	1 497 047 885	1 592 713 186	15 683 129	1 608 396 315	7,44
37	56 440 294	5 543 286	61 983 580	77 711 011	6 799 628	84 510 639	36,34
Total	41 630 013 762	1 560 486 556	43 190 500 313	46 270 644 397	1 610 095 028	47 880 739 414	10,86

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 8 440 milhões de euros, representando cerca de 17,6% do total das Indústrias Transformadoras. Segue-se, por ordem decrescente, a Divisão 34 – Fabricação de Veículos Automóveis, Reboques e Semi-reboques (7,7%), a Divisão 26 – Fabricação de Outros Produtos Minerais não Metálicos (7,4%) e a Divisão 17 – Fabricação de Têxteis (6,8%).

A Divisão 23 – Fabricação de Coque, Produtos Petrolíferos Refinados e de Tratamento de Combustível Nuclear foi a actividade que registou maior taxa de crescimento relativamente ao ano anterior, seguida da Divisão 37 - Reciclagem e da Divisão 35 – Fabricação de Outro Material de Transporte.

O crescimento positivo da Divisão 23, contribuiu em parte para o crescimento positivo da Indústria Transformadora, uma vez que passou da décima para a sexta posição. Ao contrário, o crescimento positivo da Divisão 35 e 37, pouco contribui para o crescimento positivo da Indústria Transformadora, uma vez que ambas mantiveram as suas posições na décima nona e vigésima terceira posição, respectivamente.

Sublinhe-se a descida significativa relativamente ao ano anterior, em termos de valor das vendas de produtos produzidos e prestação de serviços, na Divisão 30 - Fabricação de Máquinas de Escritório e de Equipamento para o Tratamento Automático da Informação.

Analisando o gráfico da “síntese dos principais produtos”, em termos agregados, segundo a Classificação dos Produtos por Actividade (CPA) no âmbito das Indústrias Transformadoras,

Division 15 – Manufacture of food products and beverages, recorded the highest sales of products produced and services, in line with previous years, accounting for 8 440 million euros, representing roughly 17,6% of the total for Manufacturing. Below, in descending order, are Division 34 – Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semi-Trailers (7,7%), Division 26 - Manufacture of other non-metallic mineral products (7,4%) and Division 17 - Manufacture of textiles (6,8%).

Division 23 - Manufacture of Coke, Refined Petroleum Products and Nuclear Fuel was the activity recording the greatest growth rate in relation to the preceding year, followed by Division 37 - Recycling and Division 35 - Manufacture of Other Transport Equipment.

The growth of Division 23 contributed partially to the growth of Manufacturing, since it went from tenth to sixth place. On the contrary, the growth of Division 35 and 37 contributed little to the growth of Manufacturing, as both Divisions maintained their nineteenth and twenty-third places, respectively.

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 30 - Manufacture of office machinery and computers.

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 1 974 404 thousand euros, exceeding the sales of Gas oils. Below, in order of importance, are Footwear with uppers of leather, with 1 168 411 thousand euros, Prepared Animal Feeds for Farm Animals, with 830 137 thousand euros and

registe-se que o produto com maior valor de vendas foi a produção de Veículos automóveis com motor *Diesel* ou *semi-diesel*, com 1 974 404 mil euros, ultrapassando o *Gasóleo* e *Marine Diesel*. Seguem-se, por ordem de importância, o Calçado com parte superior em couro, com 1 168 411 mil euros, os Alimentos compostos e complementares para animais de criação, com 830 137 mil euros e a Gasolina para motores, incluindo a gasolina de viação, com 792 774 mil euros.

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*, de cilindrada maior que 1500 cm³ e não superior a 2000 cm³", seguindo-se os "Gasóleo utilizado nos transportes rodoviários/ferroviários", a "Gasolina sem chumbo" e os "Aparelhos receptores de radiodifusão, dos tipos utilizados nos veículos automóveis, combinados com um aparelho de gravação ou reprodução de som".

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 23 - Fabricação de Coque, Produtos Petrolíferos Refinados e de Tratamento de Combustível Nuclear e pela Divisão 34 - Fabricação de Veículos Automóveis, Reboques e Semi-Reboques. As compras de matérias primas da Divisão 15 e 34 estão compatíveis com o valor das vendas dos produtos produzidos, no entanto as vendas de produtos produzidos da Divisão 23 estão condicionadas à política de preços dos combustíveis, seguida em Portugal.

Efectuando um *ratio* entre as compras de matérias e a venda de produtos produzidos, conclui-se que a

Motor spirit (gasoline), including aviation spirit, with 792 774 thousand euros.

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 "Derv fuel used in road/rail transport", "Motor gasoline, unleaded" 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 23 - Coke, Refined Petroleum Products and Nuclear Fuel and Division 34 - Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semi-Trailers. The purchase of raw materials of Divisions 15 and 34 is compatible with the sales of products produced. Nevertheless, the sales of products produced of Division 23 are constrained by the policy for the Gas Oils prices adopted in Portugal.

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 Office Machinery and Computers (Division 30), Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semi-Trailers (Division 34) and Manufacture of Radio, Television and Communication Equipment and Apparatus (Division 32), all with values in excess of 73%. On the other hand, Division 22 - Publishing, Printing and Reproduction of Recorded Media, Division 26 - Other Non Metallic

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 Máquinas de Escritório e de Equipamento para o Tratamento Automático da Informação (Divisão 30), Fabricação de Veículos Automóveis, Reboques e Semi-Reboques (Divisão 34) e da Fabricação de Equipamento e de Aparelhos de Rádio, Televisão e Comunicação (Divisão 32), todas com valores superiores a 73%. Por outro lado, a Divisão 22 – Edição, Impressão e Reprodução de Suportes de Informação Gravados, a Divisão 26 - Fabricação de Outros Produtos Minerais Não Metálicos e a Divisão 35 - Fabricação de Outro Material de Transporte, foram as que apresentaram os *ratios* mais baixos, 33%. Note-se que na Divisão 22 existem custos elevados com as rubricas não consideradas como matérias-primas (ex: direitos de autores), 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 e na Divisão 35 as compras de matérias primas são efectuadas em anos civis diferentes do ano da produção, situação que provoca grandes oscilações no *ratio*.

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 17 e 24 respectivamente, situação directamente relacionada com as características do seu processo produtivo.

Mineral Products and Division 35 – Manufacture of Other Transport Equipment, presented lower ratios, 33% for both. It should be noted that in Division 22, there are high costs with items not considered as raw materials (i.e.: copyrights), in Division 26, there are consumed items not purchased (raw-material produced internally), i.e.: sands, clays, etc., therefore with lower ratio and that in Division 35 the purchase of raw materials is determined considering the civil year (contrasting with the production year), which causes considerable fluctuations of the ratio .

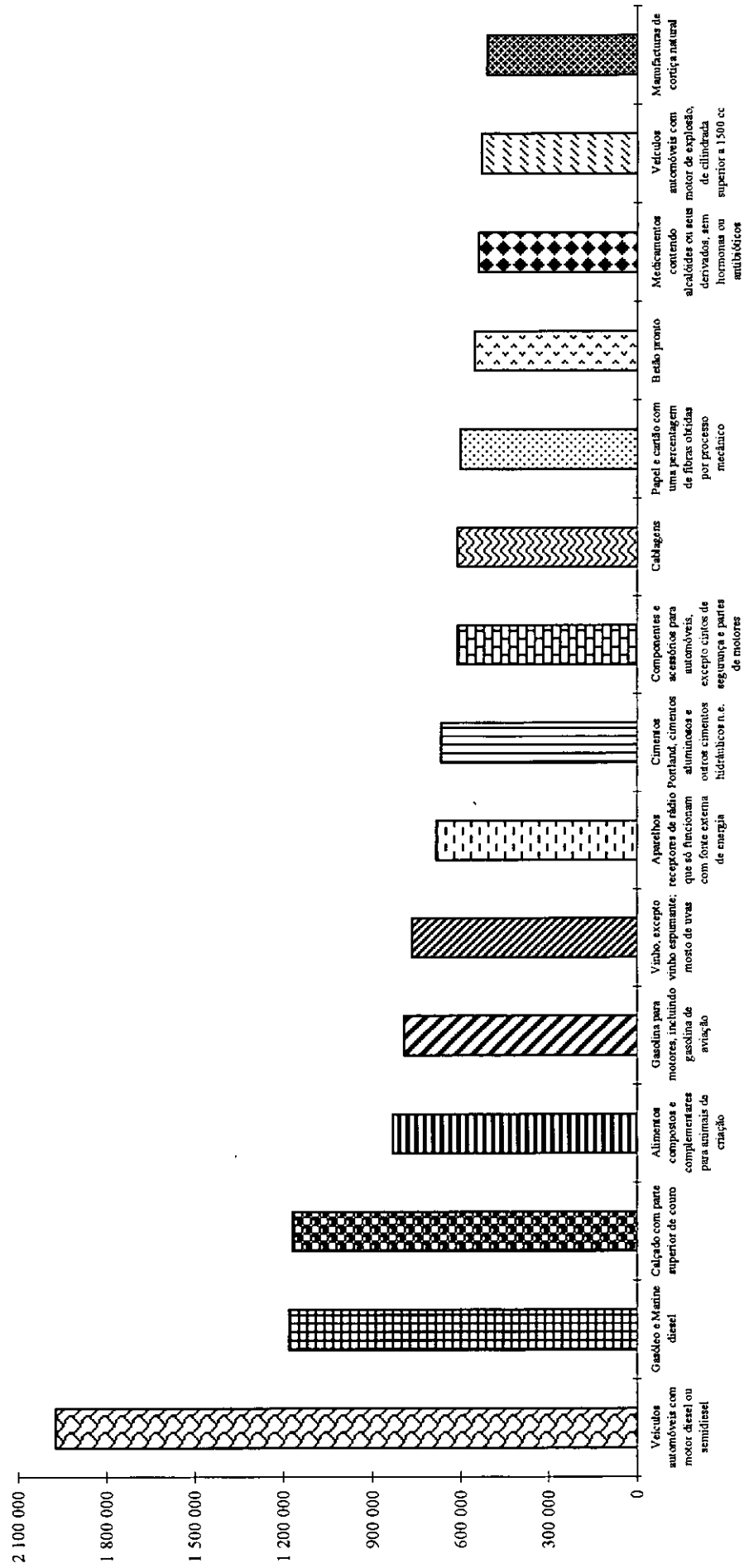
In the area of energy consumption, Division 15 and 26 recorded the highest values, being Division 26 the greater consumer of electricity purchased from the grid, followed by Division 17 and 24, respectively, a situation directly related to the characteristics of their production process.

PRINCIPAIS PRODUTOS PRODUZIDOS

Principais produtos produzidos em 2000

Portugal

Valor das Vendas
(10³ Euros)



Produtos

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

10 - Extração de hulha, lignite e turfa

Portugal		2000
CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (Euros)
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		2000
CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (Euros)
12		x
12000	Extração de Minérios de Urânio e de Tório	x

13 - Extração e preparação de minérios metálicos

Portugal		2000
CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (Euros)
13		x
13100	Extração e Preparação de Minérios de Ferro	264 264
13201	Extração e Preparação de Minérios de Cobre	91 196 605
13202	Extração e Preparação de Minérios de Estanho	5 952 854
13203	Extração e Preparação de Minérios de Volfrâmio	4 488 582
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

2000

CAE Rev.2	Designação	Valor das Vendas (Euros)
14		x
14111	Extracção de Mármore e Rochas Similares (*) (**)	143 212 373
14112	Extracção de Granito e Rochas Afins (*)	59 814 463
14121	Extracção de Calcário e Cré	x
14122	Extracção de Gesso	x
14130	Extracção de Ardósia (*) (**)	5 788 945
14210	Extracção de Saibro, Areia e Pedra Britada (*)	292 052 528
14220	Extracção de Argila e Caulino (*)	11 346 517
14301	Extracção de Pirites	x
14302	Extracção de Minerais para a Indústria Química e para a Fabricação de Adubos, n.e.	134 964
14401	Extracção de Sal Marinho	x
14402	Extracção de Sal Gema	1 398 951
14403	Refinação do Sal	x
14501	Extracção de Quartzo	232 069
14502	Extracção de Feldspato	5 657 529
14503	Extracção de Diatomito	109 628
14504	Extracção de Outros Minerais não Metálicos, n.e.	399 559

(*) Valores estimados

(**) - Inclui xisto para esteios

15 - Indústrias alimentares e das bebidas

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
15		2 758	8 315 010 849	7 333 238 435	725 662 778	256 109 636	125 327 421
15110	Abate de Gado (Produção de Carne)	94	503 132 067	486 509 442	13 491 361	3 131 264	47 170 983
15120	Abate de Aves e de Coelho (Produção de Carne)	49	373 344 210	370 656 363	1 661 286	1 026 561	3 196 786
15130	Fabricação de Produtos à Base de Carne	119	305 224 419	290 601 495	2 004 584	12 618 340	4 702 297
15200	Indústria Transformadora da Pesca e da Aquacultura	98	573 707 485	492 442 239	64 670 454	16 594 792	2 769 585
15310	Preparação e Conservação de Batatas	15	79 288 345	62 092 078	16 618 864	577 403	
15320							
	Fabricação de Sumos de Frutas e de Produtos Hortícolas	10	103 926 487	94 605 481	9 234 076	86 930	98 084
15331	Congelamento de Frutos e Produtos Hortícolas	11	28 148 437	16 779 950	10 633 289	735 198	42 617
15332							
	Secagem e Desidratação de Frutos e Produtos Hortícolas	4	10 359 419	234 395	8 882 867	1 242 156	8 031
15333	Fabricação de Doces, Compotas, Geleias e Marmelada	22	17 445 606	8 238 595	8 146 736	1 060 275	75
15334	Descasque e Transformação de Frutos de Casca Rija Comestíveis	34	33 830 194	18 432 947	12 108 903	3 288 345	2 819 156
15335	Preparação e Conservação de Frutos e Produtos Hortícolas por Processos, n.e.	36	143 914 730	62 118 175	65 885 222	15 911 334	408 575
15411	Produção de Óleos e Gorduras Animais Brutos	4	490 373	187 428	-	302 945	-
15412	Produção de Azeite	172	31 188 506	30 197 045	672 145	319 315	1 005 921
15413	Produção de Óleos Vegetais Brutos (excepto Azeite)	20	177 315 031	153 290 684	12 509 183	11 515 163	4 962 426
15420	Refinação de Óleos e Gorduras	14	151 492 249	147 509 647	906 660	3 075 942	1 636
15430	Fabricação de Margarinas e de Gorduras Alimentares Similares	2	...	...	...	...	-
15510	Indústrias do Leite e Derivados	120	1 101 520 935	992 646 128	103 090 267	5 784 539	4 020 805
15520	Fabricação de Gelados e Sorvetes	17	41 678 974	34 703 240	6 975 733	-	159 730
15611	Moagem de Cereais	99	193 979 150	190 809 414	1 428 911	1 740 825	203 280
15612	Descasque, Branqueamento e Glaciagem de Arroz	16	120 435 795	111 482 667	8 938 588	14 540	161 825
15613	Transformação de Cereais e Leguminosas, n.e.	10	19 488 722	19 326 997	17 493	144 232	336 609
15620	Fabricação de Amidos, Féculas e Produtos Afins	6	27 982 492	26 685 678	1 109 401	187 413	-
15710	Fabricação de Alimentos para Animais de Criação	74	833 647 749	831 268 802	2 039 939	339 008	4 694 661
15720	Fabricação de Alimentos para Animais de Estimação	14	2 859 553	1 067 423	167 112	1 625 019	48 423
15810	Panificação e Pastelaria	1 219	464 542 308	462 959 453	1 553 790	29 065	10 113 327
15820	Fabricação de Bolachas, Biscoitos, Tostas e Pastelaria de Conservação	58	170 156 333	134 283 956	32 552 134	3 320 243	111 067
15830	Indústria do Açúcar	6	269 375 854	222 033 015	32 938 643	14 404 196	318 951
15841	Fabricação de Cacau e Chocolate	8	22 666 693	20 615 507	1 694 721	356 466	401 128
15842	Fabricação de Produtos de Confeitaria	36	35 861 120	31 130 625	1 722 678	3 007 816	167 008
15850	Fabricação de Massas Alimentícias, Cuscus e Similares	6	44 333 152	42 559 841	1 149 166	624 146	-
15860	Indústria do Café e do Chá	29	267 766 513	238 310 626	27 611 796	1 844 091	292 241
15870	Fabricação de Condimentos e Temperos	16	21 323 685	20 866 038	267 680	189 967	32 158
15880	Fabricação de Alimentos Homogeneizados e Dietéticos	7	49 870 382	46 977 669	2 067 432	825 281	4 316 722
15891	Fabricação de Fermentos, Leveduras e Adjuvantes para Panificação e Pastelaria	8	32 991 361	29 120 116	3 435 525	435 720	604
15892	Fabricação de Caldos, Sopas e Sobremesas	6	45 402 480	37 305 489	7 133 783	963 209	-
15893	Fabricação de Outros Produtos Alimentares Diversos, n.e.	6	14 438 812	8 776 554	4 856 621	805 638	144 302
15910	Fabricação de Bebidas Alcoólicas Destiladas	94	83 405 987	76 431 236	4 909 309	2 065 442	304 242
15920	Produção de Alcool Etilico de Fermentação	5	4 810 342	3 920 387	868 138	21 817	576 226
15930	Indústria do Vinho	142	806 453 233	485 692 282	231 434 992	89 325 959	10 032 422
15940	Fabricação de Cidra e de Outras Bebidas Fermentadas Não Destiladas	1	...	...	...	...	-
15950	Fabricação de Vermutes e de Outras Bebidas Fermentadas Não Destiladas	1	...	...	...	...	-
15960	Fabricação de Cerveja	5	434 485 236	379 967 788	13 029 145	41 488 303	1 679 193
15970	Fabricação de Malte	2	...	...	...	...	-
15981	Engarrafamento de Águas Minerais Naturais e de Nascença	17	157 752 152	152 637 818	818 223	4 296 111	8 139 234
15982	Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não Alcoólicas, n.e.	26	457 584 372	440 560 489	6 393 452	10 630 431	11 887 092

16 - Indústria do tabaco

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	Euros				
16		4	263 143 704	210 230 634	48 858 052	4 055 017	393 557
16000	Indústria do Tabaco	4	263 143 704	210 230 634	48 858 052	4 055 017	393 557

17 - Fabricação de têxteis

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	Euros				
17		1 053	2 916 921 333	1 283 514 400	1 226 409 567	406 997 366	347 247 642
17100	Preparação e Fiação de Fibras Têxteis	109	492 313 789	387 490 697	94 934 523	9 888 569	11 150 896
17200	Tecelagem de Têxteis	119	676 926 048	217 352 471	340 991 575	118 582 002	11 337 297
17300	Acabamento de Têxteis	123	54 819 509	35 578 246	12 685 832	6 555 431	273 118 514
17400	Fabricação de Artigos Têxteis Confeccionados, excepto Vestuário	128	743 907 603	113 502 589	433 873 480	196 531 534	6 055 262
17510	Fabricação de Tapetes e Carpetes	23	63 184 534	19 887 805	38 682 794	4 613 935	989 156
17521	Fabricação de Cordoaria	18	115 254 227	17 338 509	71 998 384	25 917 334	664 688
17522	Fabricação de Redes	9	21 346 255	3 613 372	12 051 760	5 681 123	341 292
17530	Fabricação de Não Tecidos e Respective Artigos, excepto Vestuário	2	...	...	...	...	...
17541	Fabricação de Passamanarias e Sirgarias	45	37 193 290	30 113 003	3 907 638	3 172 649	942 269
17542	Fabricação de Bordados	87	16 321 570	13 217 800	1 790 395	1 313 375	15 562 215
17543	Fabricação de Rendas	4	...	...	...	...	...
17544	Outras Indústrias Têxteis Diversas, n.e.	50	151 653 496	64 261 136	68 624 595	18 767 765	5 246 137
17600	Fabricação de Tecidos de Malha	166	269 415 828	257 308 990	10 736 954	1 369 884	4 378 757
17710	Fabricação de Meias e Similares de Malha	94	132 737 428	48 890 863	80 349 717	3 496 848	12 017 852
17720	Fabricação de Pulóveres, Casacos e Artigos Similares de Malha	76	127 623 801	65 077 817	51 516 465	11 029 519	5 436 663

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

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	Euros				
18		1 624	2 120 550 899	499 433 631	1 463 141 589	157 975 679	374 468 197
18100	Confeção de Artigos de Vestuário em Couro	17	15 348 969	15 089 938	258 432	599	593 310
18210	Confeção de Vestuário de Trabalho e de Uniformes	33	38 172 425	10 494 389	22 712 288	4 965 748	18 911 823
18220	Confeção de Outro Vestuário Exterior	655	678 378 159	231 684 820	386 836 195	59 857 144	270 369 539
18230	Confeção de Roupa Interior (inclui Camisas, Blusas, T-shirts)	550	876 175 093	159 925 914	647 701 639	68 547 540	73 174 370
18240	Confeção de Outros Artigos e Acessórios de Vestuário, n.e.	354	495 305 698	76 597 111	397 998 728	20 709 859	11 255 624
18301	Curtimenta e Acabamento de Peles com Pêlo	8	16 308 796	4 807 284	7 606 723	3 894 789	102 812
18302	Fabricação de Artigos de Peles com Pêlo	7	861 759	834 175	27 584	-	60 719

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

Portugal

2000

Portugal						2000	
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	Euros				
19		440	1 614 945 716	470 049 621	1 051 906 001	92 990 094	48 874 827
19101	Curtimenta e Acabamento de Peles sem Pêlo	27	161 196 287	122 426 682	29 460 475	9 309 130	5 639 140
19102	Fabricação de Couro Reconstituído	3	473 908	456 949	16 959	-	-
19200	Fabricação de Artigos de Viagem e de Uso Pessoal, de Marroquinaria, de Correio e de Seleiro	63	24 005 706	21 891 985	1 805 713	308 008	143 769
19301	Fabricação de Calçado	268	1 251 722 803	220 818 328	954 197 599	76 706 876	36 857 513
19302	Fabricação de Componentes para Calçado	79	177 547 012	104 455 677	66 425 255	6 666 080	6 234 405

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

Portugal

2000

Portugal		Valor das vendas				2000	
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	Serviços Prestados
20		795	2 131 066 490	1 196 427 544	629 530 916	305 108 030	28 424 643
20100	Serração, Aplainamento e Impregnação da Madeira	212	324 298 726	285 522 551	37 659 082	1 117 093	3 816 078
20201	Fabricação de Painéis de Partículas de Madeira	7	146 140 657	84 261 126	54 830 853	7 048 678	862 402
20202	Fabricação de Painéis de Fibras de Madeira	5	118 058 922	46 723 960	62 479 898	8 855 064	845 966
20203	Fabricação de Folheados, de Contraplacados, Lamelados e de Outros Painéis	15	76 621 661	67 530 915	8 877 166	213 580	344 111
20300	Fabricação de Obras de Carpintaria para a Construção	243	221 835 910	197 752 392	23 053 810	1 029 708	18 073 393
20400	Fabricação de Embalagens de Madeira	42	59 669 142	42 483 195	16 839 008	346 939	291 398
20510	Fabricação de Outras Obras em Madeira	64	60 598 124	28 809 828	26 585 255	5 203 041	593 530
20521	Fabricação de Obras de Cestaria e de Espartaria	17	2 649 460	2 588 881	60 579	-	2 589
20522	Indústria da Cortiça	190	1 121 193 888	440 754 696	399 145 265	281 293 927	3 595 176

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

Portugal

2000

Portugal		2000					
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
21		179	2 132 039 486	745 218 649	1 243 032 387	143 788 450	5 644 307
21110	Fabricação de Pasta	6	714 633 269	50 825 386	587 703 011	76 104 872	1 639 928
21120	Fabricação de Papel e de Cartão (excepto Canelado)	27	855 556 360	189 230 784	602 990 573	63 335 003	2 142 202
21211	Fabricação de Papel e Cartão Canelados (inclui Embalagens)	32	238 199 270	231 448 240	6 208 622	542 408	113 955
21212	Fabricação de Outras Embalagens de Papel e Cartão	57	142 394 464	118 322 962	21 962 121	2 109 381	151 989
21220	Fabricação de Artigos de Papel para Uso Doméstico e Sanitário	14	112 331 731	95 207 560	16 656 987	467 184	-
21230	Fabricação de Artigos de Papel para Papelaria	15	32 052 713	26 553 815	4 662 728	836 170	567 522
21240	Fabricação de Papel de Parede	-	-	-	-	-	-
21250	Fabricação de Artigos de Pasta de Papel, de Papel e de Cartão, n.e.	28	36 871 679	33 629 902	2 848 345	393 432	1 028 711

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

Portugal

2000

Portugal		2000					
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
22		502	1 209 584 030	1 155 124 634	33 634 465	20 824 931	98 125 992
22110	Edição de Livros	36	185 615 356	180 502 359	380 393	4 732 604	12 185 179
22120	Edição de Jornais	15	96 994 103	96 366 601	276 638	350 864	52 738 211
22130	Edição de Revistas e de Outras Publicações Periódicas	28	139 623 208	138 964 860	399 452	258 896	3 939 476
22140	Edição de Gravações de Som	5	16 476 467	16 304 980	83 948	87 539	30 776
22150	Edição, n.e.	5	1 419 728	1 419 728	-	-	250 312
22210	Impressão de Jornais	11	46 863 748	46 852 161	1 097	10 490	350 894
22220	Impressão, n.e.	233	587 977 314	551 706 223	21 205 235	15 065 856	5 149 570
22230	Encadernação e Acabamento	39	33 220 479	28 527 549	4 520 850	172 080	1 130 515
22240	Composição e Outras Preparações da Impressão	76	52 049 202	51 045 017	904 540	99 645	12 750 681
22250	Actividades Relacionadas com a Impressão, n.e.	48	33 382 095	33 335 048	40 767	6 280	8 162 229
22310	Reprodução de Gravações de Som	3	8 270 393	4 082 406	4 147 310	40 677	2 529
22320	Reprodução de Gravações de Vídeo	3	7 691 937	6 017 702	1 674 235	-	1 435 620
22330	Reprodução de Suportes Informáticos	-	-	-	-	-	-

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

Portugal

2000

CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
23		3	...	...	...	...	2 078 042
23200	Fabricação de Produtos Petrolíferos Refinados	3	...	...	...	...	2 078 042

24 - Fabricação de produtos químicos

Portugal			2000				
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	Euros				
24		365	3 146 472 764	2 021 980 226	893 666 668	230 825 870	100 685 000
24110	Fabricação de Gases Industriais	8	30 998 534	29 817 739	1 038 288	142 507	7 438 014
24120	Fabricação de Corantes e Pigmentos	5	30 437 854	3 756 277	24 653 071	2 028 506	545 949
24130	Fabricação de Outros Produtos Químicos Inorgânicos de Base	10	122 610 568	116 061 796	6 089 938	458 834	1 617 103
24141	Fabricação de Resinosos e seus Derivados	9	46 223 547	7 756 801	36 383 177	2 083 569	315 106
24142	Fabricação de Carvão (Vegetal e Animal) e Produtos Associados	5	...	...	...	-	-
24143	Fabricação de Outros Produtos Químicos Orgânicos de Base, n.e.	12	542 104 693	115 645 629	387 026 277	39 432 787	2 355 329
24151	Fabricação de Adubos Químicos ou Minerais e de Compostos Azotados	5	146 695 504	95 854 102	41 811 898	9 029 504	10 482 412
24152	Fabricação de Adubos Orgânicos e Organo-Minerais	7	5 432 937	5 432 937	-	-	868 771
24160	Fabricação de Matérias Plásticas sob Formas Primárias	29	553 923 674	308 065 811	191 488 149	54 369 714	98 104
24170	Fabricação de Borracha Sintética sob Formas Primárias	-	-	-	-	-	-
24200	Fabricação de Pesticidas e de Outros Produtos Agro-químicos	14	71 016 634	58 789 886	11 748 795	477 953	1 059 207
24301	Fabricação de Tintas (excepto de impressão), Vernizes, Mastiques e Produtos Similares	63	361 887 441	326 495 207	25 794 011	9 598 223	190 675
24302	Fabricação de Tintas de Impressão	3	7 114 877	7 079 463	8 978	26 436	-
24410	Fabricação de Produtos Farmacêuticos de Base	4	75 042 856	1 489 854	31 014 560	42 538 442	19 652 258
24421	Fabricação de Medicamentos	39	622 420 138	554 775 252	45 287 941	22 356 945	53 187 259
24422	Fabricação de Outras Preparações e de Artigos Farmacêuticos, n.e.	4	19 207 326	7 267 585	9 799 354	2 140 387	79 853
24511	Fabricação de Sabões, Detergentes e Glicerina	32	208 633 893	172 861 818	33 647 445	2 124 630	41 500
24512	Fabricação de Produtos de Limpeza, Polimento e Protecção	16	15 219 691	14 096 707	1 119 662	3 322	-
24520	Fabricação de Perfumes, Cosméticos e de Produtos de Higiene	15	39 652 353	29 013 767	9 549 640	1 088 946	334 559
24610	Fabricação de Explosivos e Artigos de Pirotecnia	15	16 385 520	15 962 989	370 846	51 685	235 742
24620	Fabricação de Colas e Gelatinas	15	39 535 863	34 637 658	4 310 317	587 888	322 458
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	83 603 076	77 957 562	1 617 701	4 027 813	1 602 658
24700	Fabricação de Fibras Sintéticas ou Artificiais	14	106 841 882	38 474 392	30 109 711	38 257 779	258 043

25 - Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	Euros				
25		346	1 482 323 092	904 009 603	512 706 082	65 607 407	21 673 473
25110	Fabricação de Pneus e de Câmaras-de-ar	4	242 614 863	24 564 425	193 302 341	24 748 097	90 088
25120	Reconstrução de Pneus	23	42 428 772	38 085 270	2 552 084	1 791 418	264 458
25130	Fabricação de Produtos de Borracha, n.e.	22	51 599 989	24 956 455	22 471 683	4 171 851	184 620
25210							
	Fabricação de Chapas, Folhas, Tubos e Perfis de Plástico	73	389 251 274	255 837 806	116 076 191	17 337 277	987 580
25220	Fabricação de Embalagens de Plástico	90	249 001 277	223 835 521	23 261 076	1 904 680	680 440
25230	Fabricação de Artigos de Plástico para a Construção	49	54 833 781	49 511 393	4 813 145	509 243	398 904
25240	Fabricação de Artigos de Plástico, n.e.	85	452 593 136	287 218 733	150 229 562	15 144 841	19 067 383

26 - Fabricação de outros produtos minerais não metálicos

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
26		756	3 460 685 774	2 730 935 887	556 080 421	173 669 466	92 197 854
26110	Fabricação de Vidro Plano	2	...	...	...	...	...
26120	Moldagem e Transformação de Vidro Plano	41	108 262 423	83 764 104	24 244 511	253 808	955 358
26131	Fabricação de Vidro de Embalagem	7	255 779 122	131 403 572	111 976 911	12 398 639	3 639 294
26132	Cristalaria	15	95 712 059	36 704 941	44 574 191	14 432 927	355 877
26140	Fabricação de Fibras de Vidro	1	...	...	-	-	...
26150	Fabricação e Transformação de Outro Vidro (inclui Vidro Técnico)	9	7 016 525	5 301 224	1 141 524	573 777	-
26210	Fabricação de Artigos Cerâmicos de Uso Doméstico e Ornamental	111	284 353 030	92 125 084	135 164 419	57 063 527	1 497 810
26220	Fabricação de Artigos Cerâmicos para Usos Sanitários	9	124 206 686	50 949 297	65 227 187	8 030 202	17 737
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)	1	...	...	-	-	-
26260	Fabricação de Produtos Cerâmicos Refractários	8	26 659 032	25 654 338	556 364	448 330	1 080 182
26300	Fabricação de Azulejos, Ladrilhos, Mosaicos e Placas de Cerâmica	30	288 117 752	195 662 763	72 222 494	20 232 495	1 559 028
26400	Fabricação de Tijolos, Telhas e de Outros Produtos de Barro para Construção	66	241 199 410	240 805 599	244 645	149 166	985 944
26510	Fabricação de Cimento	4	668 761 181	666 224 579	-	2 536 602	26 807 235
26521	Fabricação de Cal Hidráulica	2	...	...	...	-	-
26522	Fabricação de Cal não Hidráulica	5	12 927 420	12 759 395	151 206	16 819	114 948
26530	Fabricação de Gesso	5	9 544 837	9 418 990	125 847	-	-
26610	Fabricação de Produtos de Betão para a Construção	114	274 477 654	268 387 292	3 875 979	2 214 383	9 782 863
26620	Fabricação de Produtos de Gesso para a Construção	3	72 485	72 485	-	-	-
26630	Fabricação de Betão Pronto	30	552 728 883	552 728 883	-	-	23 181 158
26640	Fabricação de Argamassas	7	10 903 617	10 182 266	711 500	9 851	230 001
26650	Fabricação de Produtos de Fibrocimento	5	21 767 914	14 030 013	7 050 543	687 358	1 355 573
26660	Fabricação de Outros Produtos de Betão, Gesso, Cimento e Marmorite	23	19 448 858	15 367 614	2 552 129	1 529 115	61 482
26700	Serragem, Corte e Acabamento da Pedra	226	318 032 461	224 481 150	49 687 917	43 863 394	8 380 064
26810	Fabricação de Produtos de Abrasivos	11	38 287 752	17 762 702	12 871 854	7 653 196	1 274 309
26820	Fabricação de Outros Produtos Minerais Não Metálicos, n.e.	18	43 299 458	40 706 842	2 118 100	474 516	9 250 332

27 - Indústrias metalúrgicas de base

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	Euros				
27		117	1 004 832 524	670 715 447	284 481 863	49 635 214	17 496 094
27100	Siderurgia e Fabricação de Ferro-Ligas (CECA)	3	x	x	x	x	x
27210	Fabricação de Tubos de Ferro Fundido	3	16 372 124	13 424 891	2 943 746	3 487	169 048
27220	Fabricação de Tubos de Aço	13	75 603 629	46 874 068	28 099 046	630 515	4 075 952
27310	Estiragem a Frio	2	...	...	...	...	...
27320	Laminagem a Frio de Arco ou Banda	6	65 707 251	58 647 490	7 048 134	11 627	1 201 918
27330	Perfilagem a Frio	10	57 073 558	45 699 295	10 912 012	462 251	561 382
27340	Trefilagem	8	59 557 212	48 227 567	9 909 463	1 420 182	1 996 059
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	40 702	40 702	-	-	412 197
27420	Obtenção e Primeira Transformação de Alumínio	11	171 718 479	147 261 505	24 099 775	357 199	981 809
27430	Obtenção e Primeira Transformação de Chumbo, Zinco e Estanho	4	10 227 527	9 926 432	166 873	134 222	26 711
27440	Obtenção e Primeira Transformação de Cobre	8	41 187 064	38 784 095	2 402 969	-	1 097
27450	Obtenção e Primeira Transformação de Metais não Ferrosos, n.e.	-	-	-	-	-	-
27510	Fundição de Ferro Fundido	26	108 782 260	28 714 708	57 807 404	22 260 148	1 020 156
27520	Fundição de Aço	8	47 440 079	6 944 319	29 125 572	11 370 188	248 631
27530	Fundição de Metais Leves	2	...	...	...	...	...
27540	Fundição de Metais não Ferrosos, n.e	10	22 924 517	8 539 495	14 024 700	360 322	2 144 886

28 - Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	Euros				
28		1 169	1 930 511 125	1 323 889 671	489 960 321	116 661 133	148 785 295
28110	Fabricação de Estruturas de Construção Metálicas	239	419 267 330	389 920 152	25 777 960	3 569 218	46 448 439
28120	Fabricação de Portas, Janelas e Elementos Similares em Metal	310	212 858 402	210 636 252	646 437	1 575 713	7 723 052
28210	Fabricação de Reservatórios e Recipientes Metálicos	34	116 525 345	55 092 627	42 939 621	18 493 097	2 198 721
28220	Fabricação de Caldeiras e Radiadores para Aquecimento Central	9	...	...	...	...	560 709
28300	Fabricação de Geradores de Vapor (excepto Caldeiras para Aquecimento Central)	10	21 977 973	20 994 618	548 842	434 513	1 545 750
28401	Fabricação de Produtos Forjados, Estampados e Laminados	8	45 103 914	16 112 773	26 677 422	2 313 719	151 650
28402	Fabricação de Produtos por Pulverometalurgia	1	...	...	...	...	-
28510	Tratamento e Revestimento de Metais	65	131 292 107	112 974 886	14 364 776	3 952 445	20 928 303
28520	Actividades de Mecânica Geral	129	51 859 249	46 279 586	4 396 355	1 183 308	51 751 828
28610	Fabricação de Cutelaria	28	59 271 107	27 746 441	22 586 088	8 938 578	562 594
28620	Fabricação de Ferramentas	31	63 367 090	26 251 639	30 955 412	6 160 039	3 086 871
28630	Fabricação de Fechaduras, Dobradiças e de Outras Ferragens	68	246 083 983	103 113 392	115 858 820	27 111 771	1 839 866
28710	Fabricação de Embalagens Metálicas Pesadas	3	13 863 644	8 016 445	5 814 218	32 981	9 318
28720	Fabricação de Embalagens Metálicas Ligeiras	11	140 599 205	82 050 937	52 740 565	5 807 703	183 603
28730	Fabricação de Produtos de Arame	26	84 084 561	60 221 486	22 057 631	1 805 444	1 479 864
28740	Fabricação de Rebites, Parafusos, Molas e Correntes Metálicas	25	65 799 164	26 607 840	38 726 345	464 979	654 817
28750	Fabricação de Outros Produtos Metálicos, n.e	172	253 408 970	134 041 575	84 765 141	34 602 254	9 659 910

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

Portugal		2000					
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	Euros				
29		646	2 009 623 069	982 061 508	780 546 283	247 015 278	50 703 386
29110	Fabricação de Motores e Turbinas	6	22 332 799	22 308 911	125	23 763	66 240
29120	Fabricação de Bombas e Compressores	28	138 887 595	31 774 164	87 375 375	19 738 056	802 012
29130	Fabricação de Torneiras e de Válvulas	32	119 428 472	36 454 101	61 509 397	21 464 974	240 291
29140	Fabricação de Rolamentos, de Engrenagens e de Outros Órgãos de Transmissão	6	39 329 526	4 069 697	32 246 606	3 013 223	60 045
29210	Fabricação de Fornos e Queimadores	9	13 216 269	9 781 352	1 831 312	1 603 605	63 557
29220	Fabricação de Equipamento de Elevação e de Movimentação	45	141 876 412	111 900 629	26 806 556	3 169 227	2 690 576
29230	Fabricação de Equipamento Não Doméstico para Refrigeração e Ventilação	72	253 667 172	196 702 462	45 013 173	11 951 537	2 813 395
29240	Fabricação de Outras Máquinas de Uso Geral, n.e.	39	29 927 799	23 703 839	4 785 856	1 438 104	12 318 153
29310	Fabricação de Tractores Agrícolas	5	-	-	-	-	551 092
29320	Fabricação de Outras Máquinas para a Agricultura, Pecuária e Silvicultura	46	75 293 627	63 921 624	8 702 821	2 669 182	650 742
29400	Fabricação de Máquinas Ferramentas	44	90 045 455	60 578 062	19 553 421	9 913 972	1 754 212
29510	Fabricação de Máquinas para a Metalurgia	1	...	...	-	-	...
29520	Fabricação de Máquinas para as Indústrias Extractivas e para a Construção	29	75 194 556	61 076 196	13 393 382	724 978	2 917 140
29530	Fabricação de Máquinas para as Indústrias Alimentares, das Bebidas e do Tabaco	36	58 418 697	48 410 955	6 843 652	3 164 090	1 621 078
29540	Fabricação de Máquinas para as Indústrias Têxtil, do Vestuário e do Couro	19	68 734 515	20 705 629	41 095 899	6 932 987	992 314
29550	Fabricação de Máquinas para as Indústrias do Papel e do Cartão	10	42 772 509	5 295 628	17 935 880	19 541 001	1 220 015
29561	Fabricação de Máquinas para as Indústrias de Materiais de Construção, Cerâmica e Vidro	15	18 445 291	15 059 377	2 241 298	1 144 616	618 963
29562	Fabricação de Máquinas para as Indústrias da Borracha e do Plástico	5	...	...	1 287 976	710 333	...
29563	Fabricação de Moldes Metálicos	103	264 846 066	90 032 282	131 062 609	43 751 175	7 412 945
29564	Fabricação de Outras Máquinas Diversas para Uso Específico, n.e.	37	49 059 222	40 582 456	7 328 553	1 148 213	12 043 560
29600	Fabricação de Armas e Munições	6	57 001 787	6 251 220	13 716 763	37 033 804	8 046
29710	Fabricação de Electrodomésticos	35	237 782 929	63 131 284	150 242 366	24 409 279	574 934
29720	Fabricação de Aparelhos Não Eléctricos para Uso Doméstico	18	207 057 735	66 015 313	107 573 263	33 469 159	1 196 387

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

Portugal		2000					
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	Euros				
30		8	...	...	...	...	...
30010	Fabricação de Máquinas de Escritório	2	...	...	...	...	...
30020	Fabricação de Computadores e de Outro Equipamento Informático	6	59 354 870	59 052 773	39 864	262 233	27 020

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

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
31		145	1 662 034 412	522 699 773	967 307 050	172 027 589	31 378 787
31100	Fabricação de Motores, Geradores e Transformadores Eléctricos	13	248 938 992	49 264 961	122 817 450	76 856 581	2 302 127
31200	Fabricação de Material de Distribuição e de Controlo para Instalações Eléctricas	45	293 729 916	104 858 441	159 664 519	29 206 956	6 094 717
31300	Fabricação de Fios e Cabos Isolados	17	327 290 469	202 879 081	96 554 179	27 857 209	3 421 823
31400	Fabricação de Acumuladores e de Pilhas Eléctricas	2	...	...	...	...	...
31500	Fabricação de Lâmpadas Eléctricas e de Outro Material de Iluminação	45	92 476 432	70 052 015	18 236 056	4 188 361	3 858 371
31610	Fabricação de Equipamento Eléctrico para Motores e Veículos	10	611 141 844	61 912 990	524 721 651	24 507 203	2 419 654
31620	Fabricação de Outro Equipamento Eléctrico, n.e.	13	...	...	...	...	...

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

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		n°	Euros				
32		32	1 502 914 576	224 567 443	1 014 585 823	263 761 310	24 615 457
32100	Fabricação de Componentes Electrónicos	7	396 779 347	5 829 636	321 148 427	69 801 284	584 671
32200	Fabricação de Aparelhos Emissores de Rádio e de TV e Aparelhos de Telefonia e Telegrafia por Fios	10	143 462 915	66 805 599	74 813 689	1 843 627	22 657 825
32300	Fabricação de Aparelhos Receptores, Material de Rádio e TV, Aparelhos de Gravação/Reprodução de Som e Imagens e de Material Associado	15	962 672 314	151 932 208	618 623 707	192 116 399	1 372 961

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

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
33		87	321 865 733	134 541 908	162 610 120	24 713 705	9 032 551
33100	Fabricação de Material Médico-Cirúrgico e Ortopédico	53	48 247 978	19 806 526	24 756 602	3 684 850	3 471 045
33200	Fabricação de Instrumentos e Aparelhos de Medida, Verificação, Controlo, Navegação e Outros Fins	9	116 058 793	35 438 074	73 145 709	7 475 010	2 850 894
33300	Fabricação de Equipamento de Controlo de Processos Industriais	8	57 871 888	32 116 045	14 024 501	11 731 342	1 638 082
33400	Fabricação de Material Óptico, Fotográfico e Cinematográfico	9	96 036 786	46 711 241	47 667 516	1 658 029	129 463
33500	Fabricação de Relógios e Material de Relojoaria	8	3 650 288	470 022	3 015 792	164 474	943 067

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

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	Euros				
34		124	3 660 735 577	635 994 109	2 971 158 383	53 583 085	21 354 949
34100	Fabricação de Veículos Automóveis	10	2 723 687 613	213 754 721	2 495 232 844	14 700 048	5 600 238
34200	Fabricação de Carroçarias, Reboques e Semi-Reboques	57	116 413 319	104 121 328	7 899 811	4 392 180	12 735 163
34300	Fabricação de Componentes e Acessórios para Veículos Automóveis e seus Motores	57	820 634 645	318 118 060	468 025 728	34 490 857	3 019 548

35 - Fabricação de outro material de transporte

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	Euros				
35		101	608 001 392	296 455 368	163 372 547	148 173 477	37 672 724
35110	Construção e Reparação de Embarcações, excepto de Recreio e de Desporto	39	222 745 614	44 370 208	93 279 437	85 095 969	23 771 840
35120	Construção e Reparação de Embarcações de Recreio e de Desporto	12	...	...	...	...	...
35200	Fabricação e Reparação de Material Circulante para Caminhos de Ferro	7	184 442 828	181 838 659	2 604 169	-	10 773 685
35300	Fabricação de Aeronaves e de Veículos Espaciais	3	111 517 552	33 704 512	18 897 447	58 915 593	1 804 785
35410	Fabricação de Motociclos	10	15 885 666	1 949 447	12 962 820	973 399	194 541
35420	Fabricação de Bicicletas	19	46 454 285	25 493 156	18 574 246	2 386 883	832 334
35430	Fabricação de Veículos para Inválidos	2	...	...	...	...	...
35500	Fabricação de Outro Material de Transporte, n.e.	9	15 497 676	5 308 901	9 389 940	798 835	146 198

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

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	Euros				
36		1 120	1 592 713 187	1 155 926 064	404 995 076	31 792 047	15 683 132
36110	Fabricação de Cadeiras e Assentos	141	580 584 696	337 096 443	241 768 912	1 719 341	2 218 498
36120	Fabricação de Mobiliário para Escritório e Comércio	73	115 562 265	96 311 275	14 257 390	4 993 600	837 851
36130	Fabricação de Mobiliário de Cozinha	175	83 010 365	81 282 225	1 701 878	26 262	921 998
36141	Fabricação de Mobiliário de Madeira para Outros Fins	414	376 649 455	297 499 496	69 145 749	10 004 210	1 431 311
36142	Fabricação de Mobiliário Metálico para Outros Fins	40	34 769 555	27 205 949	6 671 691	891 915	544 054
36143	Fabricação de Mobiliário de Outros Materiais para Outros Fins	5	2 137 259	2 011 587	124 380	1 292	6 564
36150	Fabricação de Colchoaria	23	59 783 776	52 477 883	6 889 661	416 232	89 001
36210	Cunhagem de Moedas e Medalhas	10	32 213 042	31 648 697	294 171	270 174	398 021
36220	Fabricação de Joalharia, Ourivesaria e Artigos Similares, n.e.	132	165 192 422	152 466 870	6 313 894	6 411 658	6 586 387
36300	Fabricação de Instrumentos Musicais	6	...	...	...	...	...
36400	Fabricação de Artigos de Desporto	13	19 709 968	14 497 835	4 263 744	948 389	263 236
36500	Fabricação de Jogos e Brinquedos	15	10 968 935	7 392 250	3 197 828	378 857	1 503 661
36610	Fabricação de Bijuterias	9	1 496 245	1 402 994	39 560	53 691	93 535
36620	Fabricação de Vassouras, Escovas e Pincéis	16	15 902 855	14 895 981	762 328	244 546	287 362
36631	Fabricação de Linóleo e de Outros Revestimentos Rígidos para o Chão	-	-	-	-	-	-
36632	Fabricação de Canetas, Lápis e Similares	3	5 509 053	2 602 872	1 614 419	1 291 762	3 108
36633	Fabricação de Fechos de Correr, Botões e Similares	16	24 838 509	19 174 644	4 800 700	863 165	47 311
36634	Fabricação de Guarda-Sóis e Chapéus de Chuva	11	10 912 207	7 239 553	3 672 654	-	145 784
36635	Fabricação de Fósforos e Outros Produtos de Ignição	1	...	...	...	...	...
36636	Outras Indústrias Transformadoras Diversas, n.e.	17	50 535 234	8 248 770	39 053 346	3 233 118	193 140

37 - Reciclagem

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		Nº	Euros				
37		32	77 711 012	60 712 453	16 998 559	-	6 799 628
37100	Reciclagem de Sucata e de Desperdícios Metálicos	14	49 610 878	42 604 194	7 006 684	-	839 622
37200	Reciclagem de Desperdícios Não Metálicos	18	28 100 134	18 108 259	9 991 875	-	5 960 006

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

Portugal							2000
CAE Rev.2	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		N°	Euros				
40		170	x	x	x	x	393 833 690
40100	Produção, Transporte e Distribuição de Electricidade	141	1 253 985 465	x	x	x	351 322 513
40200	Produção de Gás e Distribuição de Gás por Conduta	17	...	x	x	x	42 495 212
40300	Produção e Distribuição de Vapor e de Água Quente; Produção de Gelo	12	2 712 987	x	x	x	15 965

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

10 - Extracção da hulha, lignite e turfa

1. Produtos Produzidos

Portugal

2000

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produzidas	Vendas	
		1999*	2000	

Principais Produtos:

Hulha (inclui antracite)	Ton.	-	-	-	-
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	-

12 - Extracção de minérios de urânio e de tório

1. Produtos Produzidos

Portugal

2000

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produzidas	Vendas	
		1999*	2000	

Principais Produtos:

Minérios de urânio e de tório	Ton.	12	16	x	x
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	x

13 - Extração e preparação de minérios metálicos

1. Produtos Produzidos

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		2000
				Valor das Vendas (Euros)
		Produtivas	Produtivas	
		1999*	2000	

Principais Produtos:

Minérios de cobre e seus concentrados	Ton.	413 417	319 358	319 244	91 196 605
Minérios de estanho e seus concentrados	Ton.	4 255	2 325	2 271	5 952 854
Minérios de tungsténio e seus concentrados	Ton.	750	1 269	1 289	4 488 582
Minérios de ferro-manganês e seus concentrados	Ton.	11 733	11 800	11 428	264 264
Outros minérios metálicos não ferrosos e seus concentrados	Ton.	61	54	x	x
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	x
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	x

14 - Outras indústrias extractivas

1. Produtos Produzidos

Portugal

Portugal			2000	
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produtivas	Produtivas	
		1999*	2000	

Principais Produtos:

Saibro, Areia e Pedra Britada (*)	Ton.	76 658 047	77 577 943	77 577 943	292 052 528
Mármore e outras rochas carbonatadas (*)	Ton.	1 206 177	1 220 651	1 220 651	143 212 373
Granito ornamental e rochas similares (*)	Ton.	458 409	464 368	464 368	51 560 260
Calcário, Gesso e Cré (*)	Ton.	11 382 347	11 473 406	11 473 406	15 782 529
Argila e caulino (*)	Ton.	3 805 991	3 825 021	3 825 021	11 346 517
Pedra para calcetamento (*)	Ton.	235 057	236 467	236 467	8 254 203
Ardósia (*) (**)	Ton.	46 359	46 637	46 637	5 788 945
Areias feldspáticas	Ton.	521 747	577 547	576 547	3 661 760
Sal gema (obtido a seco)	Ton.	98 640	83 254	83 939	1 213 120
Feldspato granulado	Ton.	67 389	61 354	57 815	968 606
Feldspato britado	Ton.	x	40 702	39 702	495 082
Feldspato em bruto	Ton.	46 743	7 631	7 989	330 542
Talco britado	Ton.	6 484	6 083	6 083	290 933
Feldspato moído	Ton.	180	10 100	9 557	201 539
Sal gema recristalizado lavado	Ton.	-	-	5 960	185 831
Quartzo britado	Ton.	x	24 059	24 059	152 483
Diatomito calcinado	Ton.	740	686	658	109 628
Talco moído	Ton.	3 069	3 812	1 468	108 626
Quartzo em bruto	Ton.	12 943	12 993	12 993	73 686
Pegmatito com lítio britado	Ton.	7 422	5 920	5 920	59 772
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	x
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	x

(*) Valores estimados

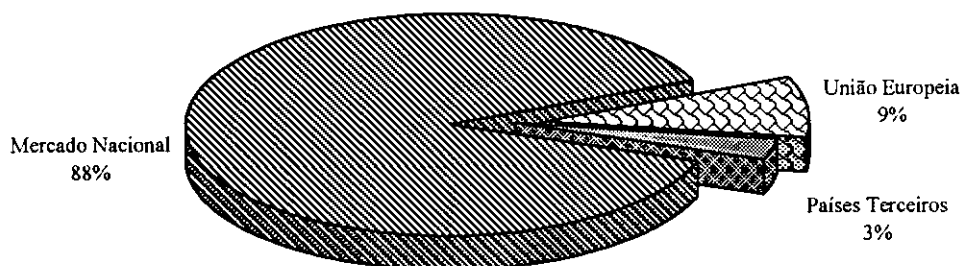
(**) - inclui xisto para esteios

15 - Indústrias alimentares e das bebidas

1. Produtos Produzidos

Portugal					2000
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produtivas	Vendidas		
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Alimentos para animais	Ton.	3 733 412	3 782 077	3 756 798	831 605 805
Leites líquidos não aromatizados	kl	1 039 359	1 050 792	1 060 280	534 266 992
Refrigerantes	kl	523 302	546 605	564 822	442 880 972
Cerveja	kl	694 442	704 377	666 788	429 521 887
V.L.Q.P.R.D., generosos, Porto	kl	107 543	98 788	97 544	366 459 672
Pão	Ton.	268 368	270 189	266 064	297 429 665
Bacalhau seco	Ton.	39 471	39 180	49 643	270 454 594
Açúcar	Ton.	366 350	364 433	367 771	264 266 957
Frangos refrigerados	Ton.	165 860	177 281	161 501	251 986 632
Queijos	Ton.	56 362	59 596	58 580	248 672 325
Café torrado ou torrefacto	Ton.	29 898	31 803	30 768	228 539 340
Iogurtes	Ton.	114 806	96 369	93 701	184 050 448
Águas	kl	673 663	697 099	684 980	157 752 152
Farinha de Trigo	Ton.	645 499	578 314	541 828	140 430 198
Carcaças e/ou meias carcaças de suíno, refrigeradas	Ton.	79 854	85 815	64 622	111 412 476
Arroz branqueado	Ton.	138 582	142 079	148 904	106 776 259
Carnes de suíno, refrigeradas	Ton.	49 010	43 339	43 416	104 024 850
Conservas de peixe em azeite, óleos ou molhos	Ton.	43 981	32 573	33 500	98 208 632
Concentrado de tomate	Ton.	150 785	141 004	133 852	92 923 814
Néctares	kl	64 094	68 399	69 092	85 341 547
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	3 068 005 632
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	8 315 010 849

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		2000	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Leite cru de vaca	kl	1 812 843	525 070 495
Suínos	nº	3 141 860	333 106 543
Uvas	Ton.	454 431	222 554 169
Trigo	Ton.	1 138 070	196 259 924
Semente de soja	Ton.	782 088	177 109 970
Milho	Ton.	1 176 240	174 874 667
Frangos	nº	121 823 873	154 170 888
Bacalhau salgado verde	Ton.	30 174	144 634 775
Bagaço de Soja	Ton.	541 532	119 012 575
V.L.Q.P.R.D., generosos, Porto	kl	50 775	99 452 061
Carnes de Suíno	Ton.	50 349	90 527 783
Sacarose	Ton.	105 148	80 680 126
Café não torrado nem descafeinado	Ton.	33 927	74 903 029
Outras matérias compradas	-	-	2 671 808 247
Total de Compras	-	-	5 064 165 252

4. Energia Consumida

Portugal		2000	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	3 998 773
Total de combustíveis líquidos	-	-	64 951 771
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	358 520	44 264 243
Total de combustíveis gasosos	-	-	26 703 415
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	1 143 340	84 221 965
Total de Energia Consumida	-	-	179 875 924

16 - Indústria do tabaco

1. Produtos Produzidos

Portugal

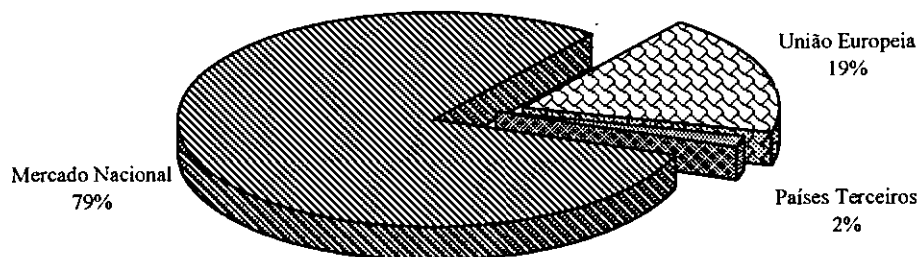
2000

Portugal		2000			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas			Vendidas
		1999*	2000		

Principais Produtos:

Cigarros com filtro	10 ³ unid.	17 585 369	21 280 180	20 457 962	256 222 199
Cigarros sem filtro	10 ³ unid.	156 915	...	...	...
Tabaco picado para enrolar	kg	...	...	...	...
Cigarilhas contendo tabaco	10 ³ unid.	...	...	...	...
Charutos contendo tabaco	10 ³ unid.	...	...	...	...
Tabaco para cachimbo	kg	...	...	...	...
Tabacos para mascar e rapé	kg	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	263 143 704

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
-----------	---------	------------	------------------

Principais Materiais:

Tabaco <i>light air cured</i> do tipo <i>Burley</i>	Ton.	4 316	17 983 320
Tabaco <i>flue cured</i> do tipo <i>Virginia</i>	Ton.	8 312	16 998 249
Tabaco <i>sun cured</i> do tipo oriental	Ton.	...	...
Tabaco <i>dark air cured</i>	Ton.	...	...
Papel para cigarros, n.e.	Ton.	410	5 491 291
Extractos	Ton.	...	...
Aromas e essências	Ton.	...	...

Outros materiais comprados	-	-	44 594 752
Total de Compras	-	-	95 467 593

4. Energia Consumida

Portugal

2000

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
--------------------	---------	------------	------------------

Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	374 148
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	1 687	369 185
Total de combustíveis gasosos	-	-	17 423
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	18 346	1 214 323
Total de Energia Consumida	-	-	1 605 895

17 - Fabricação de têxteis

1. Produtos Produzidos

Portugal

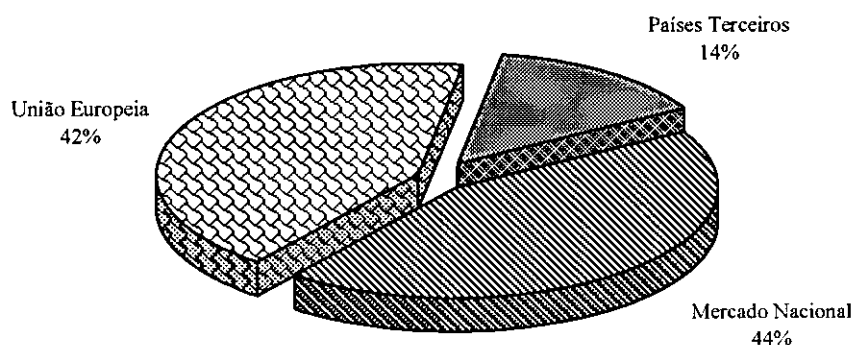
2000

Portugal		2000		
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produtivas		
		1999*	2000	

Principais Produtos:

Roupas de cama estampadas ou não, de algodão	nº	34 912 746	38 339 784	36 814 028	271 723 681
Tecidos de malha, n.e.	kg	85 683 561	91 826 099	50 456 846	263 462 610
Roupas de toucador ou de cozinha de tecidos "túrcos" de algodão, das quais toalhas de casa-de-banho	nº	81 679 495	80 132 653	80 443 958	177 425 684
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com lã penteada, para vestuário	m²	23 658 024	25 586 819	25 077 087	105 597 894
Tecidos de algodão, ≤ 200g/m², de fios de diversas cores, para camiseiros e blusas	m²	46 389 917	43 065 705	40 900 878	96 888 748
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	60 341 716	60 670 186	40 726 229	94 730 983
Meias de qualquer espécie e artigos semelhantes, incluídas as meias para varizes, de malha	pa	191 006 663	208 671 886	207 604 999	93 036 367
Rodilhas, esfregões, panos de cozinha e limpeza, de malha, cintos e coletes de salva-vidas e outros artefactos confeccionados	kg	6 263 171	6 694 832	6 720 602	72 909 019
Tecidos revestidos ou impregnados	m²	23 015 401	27 301 022	26 659 805	70 235 777
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com outras matérias excepto lã, para vestuário	m²	18 173 799	15 650 156	14 904 362	66 520 386
Tecidos túrcos de algodão	m²	76 767 765	51 171 862	12 521 652	43 954 614
Tecidos de lã penteada, de pêlos finos penteados ou de pêlos grosseiros, para vestuário	m²	6 930 005	9 095 217	8 544 779	43 312 078
Outras cordas e cabos, de fibras sintéticas (PP/PE/PS/PA)	kg	23 785 282	21 198 309	21 330 082	43 012 764
Fios de algodão, de fibras penteadas, n.a.v.r., para malhas	kg	12 344 450	11 188 576	10 282 116	42 518 984
Colchas	nº	1 609 308	2 338 497	2 226 165	42 084 870
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para malhas	kg	13 080 535	14 443 243	27 619 844	40 451 637
Tecidos de fios de filamentos sintéticos, n.e., para uso industrial	m²	35 856 180	40 612 001	25 006 444	37 537 121
Fios de algodão (excepto linhas para costurar), a.v.r.	kg	10 237 980	10 189 664	9 306 926	32 949 776
Fios de fibras sintéticas descontínuas combinadas com lã ou pêlos finos penteados, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	5 155 646	5 034 560	4 015 054	31 337 352
Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de matérias têxteis, tecidos, tipo Axminster, wilton, etc.	m²	2 736 805	2 623 023	2 434 314	30 843 028
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	1 216 387 958
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	2 916 921 333

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		2000	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Algodão, mesmo descaroçado	-	-	146 162 927
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	47 411 604	132 004 823
Fios de algodão, de fibras penteadas, n.a.v.r., para malhas	kg	35 732 940	129 759 520
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para malhas	kg	30 425 811	92 015 752
Algodão cardado ou penteado	kg	39 748 129	63 017 233
Lã, pêlos finos ou grosseiros cardados ou penteados	kg	10 235 117	57 909 573
Fios de algodão, de fibras penteadas, n.a.v.r., para outras tecelagens	kg	13 126 368	57 431 939
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	58 478 171	54 087 414
Outros fios de fibras sintéticas descontínuas, n.e., n.a.v.r., para malhas	kg	9 252 802	38 249 274
Tecidos de fios de filamentos sintéticos, n.e., para uso industrial	m ²	6 942 909	31 227 956
Outras matérias compradas	-	-	911 272 714
Total de Compras	-	-	1 713 139 125

4. Energia Consumida

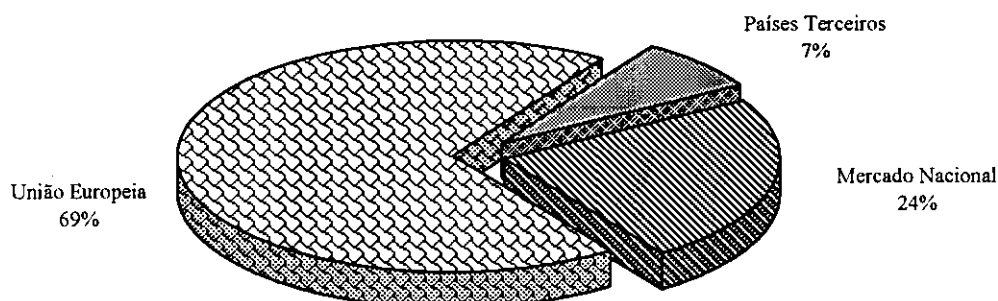
Portugal		2000	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	531 893
Total de combustíveis líquidos	-	-	37 942 184
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	251 062	35 761 989
Total de combustíveis gasosos	-	-	20 325 885
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	1 211 329	77 374 742
Total de Energia Consumida	-	-	136 174 704

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

1. Produtos Produzidos

Portugal					2000
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produtivas	Vendidas		
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
T-shirts, de malha, de algodão	nº	54 196 109	62 394 851	62 209 267	329 591 579
Camisas de algodão, excepto denim, para uso masculino	nº	10 286 388	10 705 627	10 662 937	122 158 772
Sweat-shirts, de uso feminino, de algodão	nº	14 272 716	16 320 263	16 765 528	112 550 932
Sweat-shirts, de uso masculino, de algodão	nº	16 534 242	13 080 514	13 048 081	104 724 354
Vestuário de malha para bebés pijama inteiro (babygrow)	nº	10 515 225	11 583 231	11 299 013	54 528 751
Fatos de lã ou de pêlos finos para uso masculino	nº	766 018	734 524	698 961	53 962 555
T-shirts, de malha, de outras matérias têxteis	nº	5 789 747	8 274 619	7 969 044	52 040 004
Camisas, de malha para uso masculino	nº	7 528 802	5 942 882	5 940 094	50 397 043
Outras calças e bermudas de algodão para uso masculino	nº	2 309 585	2 784 839	2 964 436	39 888 554
Fatos de outras matérias têxteis para uso masculino	nº	754 891	664 403	635 484	39 489 750
Casacos de lã ou de pêlos finos, para uso masculino	nº	689 014	871 045	856 412	38 827 680
Soutiens, incluindo os de côs alto	nº	6 174 290	6 737 805	6 536 862	37 540 747
Calcinhas, de malha para uso feminino	nº	33 205 089	51 003 372	52 251 669	36 065 013
Cuecas e ceroulas, de malha para uso masculino	nº	29 316 081	19 879 871	20 394 277	34 956 964
Calças e bermudas de tecido denim para uso feminino	nº	1 233 959	2 065 750	1 980 326	29 492 363
Casacos de outras matérias têxteis, para uso masculino	nº	1 013 321	860 921	835 175	28 613 731
Calças e bermudas de malha para uso feminino	nº	4 852 051	4 330 549	4 253 805	25 129 388
Outro Vestuário e acessórios de malha, para bebés	kg	2 940 126	2 821 170	2 766 322	23 756 632
Calças, calções e bermudas de lã ou de pêlos finos, para uso masculino	nº	1 185 686	1 406 184	1 308 061	23 756 282
Calças e bermudas, de malha para uso masculino	nº	4 138 840	4 088 400	4 055 403	22 011 093
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	861 068 711
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	2 120 550 899

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
-----------	---------	------------	------------------

Principais Materiais:

Tecidos de malha, n.e.	kg	50 696 175	285 891 307
Tecidos de lã penteada, de pêlos finos penteados ou de pêlos grosseiros, para vestuário	m²	5 329 174	36 033 853
Tecidos de algodão, ≤ 200g/m², de fios de diversas cores, para camiseiros e blusas	m²	8 138 185	26 827 167
Tecidos de fibras sintéticas descontinuas, ≥ 85% de fibras sintéticas para vestuário	m²	8 557 835	24 194 117
Tecidos de algodão, > 200g/m², tintos ou estampados para vestuário	m²	6 633 563	22 776 120
Tecidos de fios de filamentos sintéticos, n.e., para vestuário	m²	9 720 039	22 695 135
Acessórios de vestuário, n.e.	-	-	19 850 241
Tecidos de lã cardada ou de pêlos finos cardados, para vestuário	m²	2 709 262	18 390 075
Tecidos de algodão, ≤ 200g/m², excluindo gaze, tintos ou estampados, para camiseiros e blusas	m²	5 088 982	16 327 506
Tecidos de fios de filamentos artificiais, n.e., para vestuário	m²	6 739 562	13 815 335
Outras matérias compradas	-	-	385 042 472
Total de Compras	-	-	871 843 328

4. Energia Consumida

Portugal

2000

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
--------------------	---------	------------	------------------

Total de combustíveis sólidos	-	-	38 767
Total de combustíveis líquidos	-	-	3 220 349
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	9 284	1 743 004
Total de combustíveis gasosos	-	-	3 017 049
Electricidade, adquirida à rede	10³ kWh	184 222	15 279 347
Total de Energia Consumida	-	-	21 555 512

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

1. Produtos Produzidos

Portugal

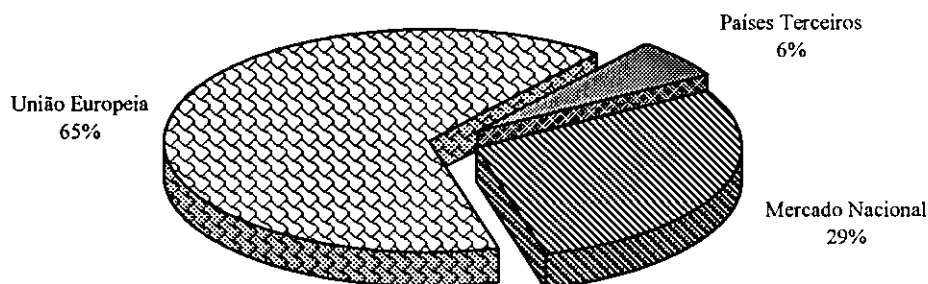
2000

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produtivas	Consumidas	
		1999*	2000	

Principais Produtos:

Sapatos (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural	pa	21 084 124	20 111 027	20 337 893	395 881 765
Sapatos (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural	pa	25 177 305	22 366 116	22 226 459	377 234 290
Botas (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural	pa	4 206 031	4 859 758	4 743 771	106 404 705
Botas (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural	pa	4 950 896	4 644 263	4 376 994	88 146 168
Couros e peles de bovinos, com a flor, divididos, para calçado	m²	3 837 828	3 806 758	3 812 689	78 580 296
Rastos de borracha ou plástico	nº	74 676 951	76 362 763	65 680 266	73 320 034
Sandálias, com parte superior de couro natural, de uso feminino	pa	6 037 276	6 188 078	6 199 188	71 274 718
Sapatos (de exterior) para crianças, com parte superior de couro natural	pa	3 622 594	4 643 334	4 754 174	63 943 716
Partes superiores de calçado, de couro natural	pa	4 972 853	4 310 117	4 309 253	45 633 768
Outros couros e peles de bovinos de superfície unitária ≤ 2,6 m², preparados de outro modo, para calçado	m²	1 905 431	1 543 808	1 517 426	30 560 275
Couros e peles de bovinos, sem a flor, preparados após curtimenta, para calçado	m²	1 133 570	1 097 372	1 216 618	28 052 878
Botas (de exterior) para crianças, com parte superior de couro natural	pa	1 975 339	1 802 837	1 897 708	20 187 593
Outro calçado, parte superior de couro natural, com biqueira protectora de metal	pa	850 054	923 724	925 299	19 728 908
Pantufas, com parte superior de matérias têxteis e com sola de borracha, plástico ou couro natural	pa	2 891 452	2 876 623	2 875 660	16 915 219
Sandálias, com parte superior de couro natural, para crianças	pa	1 404 323	1 959 519	1 944 574	14 870 402
Partes superiores de calçado, de outras matérias	pa	...	...	...	...
Palmilhas de construção	pa	37 343 686	31 520 963	31 970 400	11 851 448
Componentes para calçado (excepto contrafortes e biqueiras rígidas), de outras matérias	pa	22 227 158	25 667 370	25 150 881	11 249 524
Sandálias, com parte superior de couro natural, de uso masculino	pa	528 503	728 210	726 186	10 399 223
Calçado, n.e.	pa	850 602	613 732	653 124	9 191 119
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	1 614 945 716

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		2000	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Couros e peles de bovinos, com a flor, divididos, para calçado	m ²	10 446 060	205 656 623
Rastos de borracha ou plástico	nº	57 015 082	73 309 145
Couros e peles de bovinos, sem a flor, para calçado	m ²	3 461 125	70 624 111
Partes superiores de calçado, de couro natural	pa	7 460 573	65 233 208
Outros couros e peles de bovinos de superfície unitária ≤ 2,6 m ² , preparados de outro modo, para calçado	m ²	1 993 148	45 747 249
Peles com pêlo, em bruto de bovinos ou equídeos	kg	24 314 797	43 474 541
Outros couros e peles de bovinos e equídeos, simplesmente curtidos ou recurtidos, <i>wet blue</i>	kg	19 275 101	35 641 374
Couros e peles envernizados ou revestidos; couros e peles metalizados	m ²	928 782	24 809 619
Componentes para calçado (excepto contrafortes e biqueiras rígidas), de outras matérias	pa	22 394 672	24 739 882
Solas em couro natural ou reconstituído	pa	11 830 514	24 269 077
Outras matérias compradas	-	-	370 771 934
Total de Compras	-	-	984 276 763

4. Energia Consumida

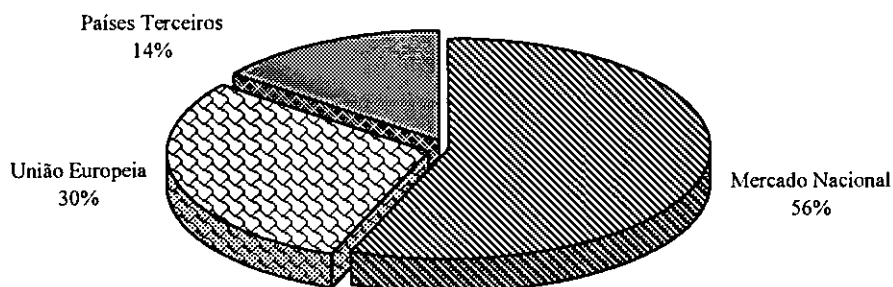
Portugal		2000	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	33 609
Total de combustíveis líquidos	-	-	2 873 834
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	8 480	1 555 127
Total de combustíveis gasosos	-	-	726 100
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	157 095	12 821 186
Total de Energia Consumida	-	-	16 454 729

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

1. Produtos Produzidos

Portugal		2000			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Tratamento de rolhas de cortiça natural	kg	11 750 399	10 544 269	10 582 728	234 358 316
Cortiça natural, sem a crosta ou simplesmente esquadriada, ou em cubos, chapas, folhas, etc.	kg	47 468 452	52 421 279	47 317 546	158 835 831
Desperdícios de cortiça; cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	154 038 006	157 720 331	105 004 656	129 125 767
Rolhas de cortiça natural tratadas	kg	7 919 078	7 230 025	6 929 167	125 407 528
Rolhas de cortiça natural em bruto	kg	6 400 028	6 083 982	6 097 761	113 439 655
Cubos; blocos, ladrilhos de qualquer formato, de cortiça aglomerada	kg	40 027 410	47 202 529	45 089 810	111 206 707
Painéis de fibras, com densidade superior a 0,5 g/cm ³ , mas não superior a 0,8 g/cm ³ , não trabalhados nem recobertos à superfície	m²	29 959 856	30 038 801	29 398 128	82 051 207
Cortiça aglomerada: rolhas para vinhos tranquilos	kg	10 523 624	13 883 315	12 457 767	70 360 716
Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira plana, trabalhadas	nº	1 041 148	1 380 778	1 331 062	69 175 392
Painéis de partículas e painéis semelhantes, revestidos de papel impregnado de melamina, excepto <i>waferboard</i>	m³	312 197	287 871	283 848	65 934 782
Painéis de partículas e painéis semelhantes, de madeira, excepto <i>waferboard</i> , em bruto ou simplesmente polidos	m³	759 393	774 435	429 398	53 307 225
Madeira de coníferas (pinheiro bravo) serrada ou endireitada longitudinalmente, cortada ou desenrolada; espessura > 6 mm; aplainada (excepto unida por malhetes ou polida), incluindo tacos	m³	x	465 971	333 760	51 038 043
Madeiras tropicais, serradas ou endireitadas longitudinalmente, cortadas ou desenroladas, espessura > 6 mm, aplainadas ou polidas, excepto tacos ou frisos	m³	209 163	208 833	183 111	50 437 077
Madeira de coníferas (pinheiro bravo), serrada ou endireitada longitudinalmente, cortada ou desenrolada; espessura > 6 mm, unida por malhetes ou polida, incluindo tacos	m³	x	314 833	277 600	42 734 994
Obras de carpintaria para construções, de madeira	kg	16 708 362	14 651 891	14 639 191	35 433 949
Cortiça aglomerada: rolhas para champã	kg	3 652 439	3 543 483	3 417 966	34 115 651
Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira plana, não trabalhadas	nº	635 964	734 920	735 917	33 272 763
Outras obras de cortiça natural: discos e outras	kg	2 254 826	3 264 315	1 950 496	32 900 265
Outras obras de madeira, n.e., excepto aros de paletes	-	-	-	-	32 634 705
Artigos para decoração, de cortiça aglomerada	kg	9 355 614	11 555 088	11 789 887	31 596 393
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	573 699 524
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	2 131 066 490

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Cortiça secundária e amadia	kg	99 799 266	268 671 487
Rolhas de cortiça natural em bruto	kg	10 642 828	183 146 153
Cortiça em raça, traçamentos e prancha	kg	47 608 711	147 160 618
Toros de pinheiro bravo de origem, nacional	m³	2 903 150	138 031 359
Aparas	kg	156 653 262	104 010 624
Toros de madeira tropical	m³	283 670	76 221 327
Madeiras tropicais, serradas ou endireitadas longitudinalmente, cortadas ou desenroladas, espessura > 6 mm, aplainadas ou polidas, excepto tacos ou frisos	m³	111 973	41 301 369
Cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	26 924 081	40 352 655
Cortiça virgem	kg	17 904 975	24 743 408
Refugo cozido e bocados cozidos	kg	17 377 331	19 979 335
Outras matérias compradas	-	-	494 341 622
Total de Compras	-	-	1 537 959 957

4. Energia Consumida

Portugal

2000

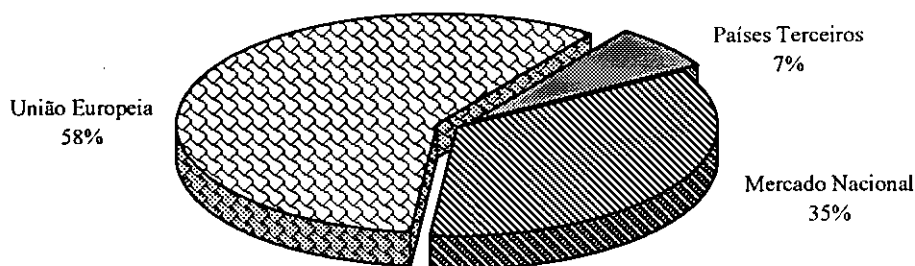
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	1 911 902
Total de combustíveis líquidos	-	-	7 943 421
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	30 827	3 879 680
Total de combustíveis gasosos	-	-	2 912 895
Electricidade, adquirida à rede	10³ kWh	478 783	28 973 683
Total de Energia Consumida	-	-	41 741 901

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

1. Produtos Produzidos

Portugal					2000
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produtivas	Vendidas		
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras ≤ 10% e de peso por m² ≥ 40 g mas ≤ 150 g: em folhas	kg	275 587 608	528 013 056	518 601 299	488 309 245
Pastas de madeira químicas, à soda ou ao sulfato (excepto pasta para dissolução), semibranqueadas ou branqueadas, de não-coníferas	kg 90% sdt	...	...	...	...
Caixas de papel ou cartão, canelados	kg	228 920 286	262 219 977	257 469 123	187 986 697
Pastas de madeira químicas, para dissolução	kg 90% sdt	...	...	...	...
Papel e cartão para cobertura, denominados <i>kraftliner</i> , crus	kg	...	...	...	...
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras ≤ 10% e de peso por m² ≥ 40 g mas ≤ 150 g: em rolos	kg	57 885 271	131 927 636	130 883 790	113 458 495
Papel higiénico	kg	30 342 105	29 786 036	30 864 403	55 643 170
Pastas de madeira químicas, ao bissulfito (excepto pasta para dissolução), semibranqueadas ou branqueadas, de não-coníferas	kg 90% sdt	...	...	...	...
Papel e cartão canelados, mesmo perfurados	kg	179 774 081	113 093 848	100 150 795	47 979 190
Pastas de madeira químicas, à soda ou ao sulfato (excepto pasta para dissolução), cruas, de coníferas	kg 90% sdt	240 367 090	225 765 746	83 098 000	37 427 121
Sacos cuja base tenha largura ≥ 40 cm	kg	36 757 290	40 161 136	36 778 947	37 204 986
Caixas e cartonagens, dobráveis, de papel ou cartão, não canelados, outros	kg	24 681 767	25 282 301	25 172 024	32 269 680
Toalhas e guardanapos de papel, de mesa	kg	18 242 821	18 561 370	18 931 208	28 334 858
Caixas dobráveis, golpeadas e outras embalagens, de cartonagem	kg	33 492 318	31 533 303	36 132 763	26 145 280
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 ≤ 10%, em folhas	kg	76 120 275	21 802 567	21 821 677	21 587 030
Envelopes (incluídos os tipo bolsa)	kg	10 000 278	11 072 016	11 251 746	21 516 675
Outras embalagens, de papel, n.e.	kg	13 364 235	18 177 624	17 865 425	17 805 823
Papel-filtro, cartão-filtro e papel e cartão lanosos, para papel e cartão canelados, de gramagem ≤ 150, n.e.	kg	...	...	...	...
Papéis e cartões de camadas múltiplas, revestido, em que apenas uma camada exterior seja branqueada	kg	...	...	...	...
Caixas dobráveis, golpeadas e outras embalagens, de cartão consistente	kg	14 858 459	19 176 471	20 016 808	16 329 521
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	184 375 012
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	2 132 039 486

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		2000	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Toros de madeira de eucalipto de origem, nacional	m³	3 401 378	164 298 730
Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato (excepto pastas para dissolução), semibranqueadas ou branqueadas, de coníferas	kg 90% sdt	100 381 709	70 208 867
Desperdícios e aparas de papel ou de cartão	kg	349 776 810	44 371 739
Toros de madeira de eucalipto de origem, estrangeira	m³	...	...
Papel <i>kraft</i> para sacos de grande capacidade, cru	kg	44 702 939	27 139 190
Clorato de sódio	kg	51 896 600	24 871 964
Amidos modificados	kg	42 132 915	21 909 528
Papel semiquímico para canelar	kg	61 500 322	21 645 494
Pastas de madeira 90% de matéria seca, químicas, à soda ou ao sulfato (excepto pasta para dissolução), semibranqueada ou branqueadas, de não coníferas	kg 90% sdt	33 171 400	21 350 191
Papéis e cartões de camadas múltiplas, revestido, outros	kg	32 266 854	20 788 141
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	858 682 201

4. Energia Consumida

Portugal		2000	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	1 203 285
Total de combustíveis líquidos	-	-	31 574 600
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	229 298	30 157 211
Total de combustíveis gasosos	-	-	40 055 536
Electricidade, adquirida à rede	10³ kWh	465 102	24 423 809
Total de Energia Consumida	-	-	97 257 230

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

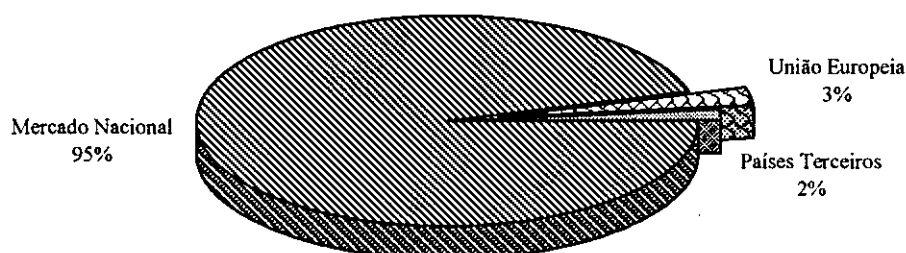
1. Produtos Produzidos

Portugal

2000

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Jornais e publicações periódicas, impressos, que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana	nº	303 488 730	327 273 018	225 952 042	96 828 289
Artigos publicitários comerciais e artigos semelhantes (excepto catálogos comerciais)	-	-	-	-	88 488 792
Impressão de livros, brochuras, álbuns, livros de ilustrações ou álbuns para colorir, para crianças, música manuscrita ou impressa	-	-	-	-	73 819 540
Impressão de publicações periódicas que se publiquem menos de quatro vezes por semana	-	-	-	-	69 903 004
Publicações semanais	nº	123 834 901	163 747 436	100 691 765	69 729 572
Outros livros, brochuras e impressos semelhantes: livros escolares	nº	11 173 546	12 047 993	9 491 366	67 340 450
Outros impressos, n.e., para fins comerciais ou pessoais (excepto formulários denominados "em contínuo")	-	-	-	-	64 261 176
Outras impressões, n.e. (de etiqueta plástica, sacos de plástico, painel de vidro, etc, excluindo impressão de têxtil)	-	-	-	-	63 641 414
Outros livros, brochuras e impressos semelhantes: literatura	nº	4 329 657	5 771 499	4 746 467	54 510 121
Impressão de jornais e publicações periódicas, que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana	-	-	-	-	46 458 241
Publicações mensais	nº	26 871 301	26 608 692	17 382 758	37 943 895
Outros serviços gráficos	-	-	-	-	33 382 094
Outros impressos, n.e., excepto para fins comerciais ou pessoais	-	-	-	-	31 238 580
Catálogos comerciais	-	-	-	-	29 090 302
Livros, brochuras e impressos semelhantes, em folhas soltas, mesmo dobradas	nº	2 590 375	4 108 888	2 583 428	26 876 722
Formulários em blocos tipo <i>manifold</i> , mesmo com folhas intercaladas de papel químico, formulários denominados "em contínuo"	kg	11 355 432	11 335 742	10 792 765	22 889 142
Outros elementos de impressão	-	-	-	-	22 420 382
Outros impressos: formulários comerciais	-	-	-	-	21 351 219
Jornais semanais	nº	28 848 063	30 673 376	24 732 775	20 641 349
Acabamento de livros e artefactos semelhantes por dobragem, montagem, ponteagem, colagem, corte, colocação de capas	-	-	-	-	20 535 889
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	248 233 859
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	1 209 584 030

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Papel de jornal, em rolos ou em folhas	kg	100 608 340	53 770 678
Papel dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas, de peso menor ou igual a 150 g/m ² , percentagem de fibras obtidas por processo mecânico ≤ 10%	kg	48 498 604	45 160 139
Outros papéis e cartões, revestidos, n.e.	kg	33 578 543	33 490 972
Papéis e cartões de camadas múltiplas, revestido, outros	kg	26 111 226	26 094 333
Papel <i>couché</i> 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	29 451 219	23 532 103
Papéis e cartões de camadas múltiplas, revestido, em que cada camada seja branqueada	kg	19 680 990	20 304 950
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras ≤ 10% e de peso por m ² ≥ 40 g mas ≤ 150 g: em rolos	kg	11 928 668	12 341 502
Papel dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas (excepto L.W.C.) em que a percentagem de fibras obtidas por processo mecânico >10%, em rolos	kg	13 291 500	10 586 536
Papel autocopiativo, mesmo acondicionado em caixas	kg	6 540 086	10 400 849
Papéis e cartões de camadas múltiplas, revestido, em que apenas uma camada exterior seja branqueada	kg	10 406 007	10 340 031
Outras matérias compradas	-	-	155 840 279
Total de Compras	-	-	401 862 372

4. Energia Consumida

Portugal

2000

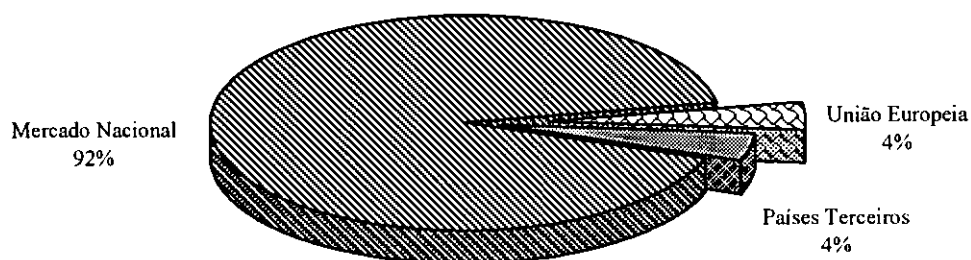
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	495	112 703
Total de combustíveis gasosos	-	-	1 055 012
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	124 609	9 312 941
Total de Energia Consumida	-	-	10 896 784

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

1. Produtos Produzidos

Portugal		2000			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Gasóleo, para motores <i>diesel</i> , destilado de petróleo, de 180°C a 380°C, utilizado nos transportes rodoviários ou ferroviários	kg	4 278 908 446	3 847 316 638	3 861 453 687	1 178 764 004
Gasolina sem chumbo (teor de chumbo ≤ 0,013g/l) para motores	kg	2 354 383 532	2 331 865 750	2 320 246 950	792 773 995
Fuelóleo de elevado teor de enxofre (teor de enxofre >1%, em peso)	kg	4 016 281 509	3 797 215 401	2 116 220 432	292 391 866
Carboreactores (<i>jet fuel</i>) do tipo gasolina	kg	964 031 848	796 659 461	809 411 200	246 276 888
Nafta de fracções médias	kg	566 442 457	559 657 400	564 597 763	154 891 097
Fuelóleo de baixo teor de enxofre (teor de enxofre ≤ 1%, em peso)	kg	612 022 839	662 175 355	711 301 717	123 468 940
Butano liquefeito	kg	205 344 626	171 490 650	162 738 687	52 762 911
Lubrificantes	kg	141 556 500	127 190 367	127 870 708	45 284 963
Betume de petróleo	kg	326 576 532	267 252 492	261 894 504	37 883 401
Gás de refinaria: etileno, propileno, butileno e butadieno	TJ	8	6	6	37 376 049
Propano liquefeito	kg	131 559 490	103 959 297	98 416 331	36 719 212
White spirit, essências especiais	kg	40 254 693	44 618 679	45 050 067	14 201 594
Vaselina, parafina e outras ceras, incluindo ozocerite	kg	16 087 408	16 403 002	16 833 856	4 349 488
Matéria prima de refinaria (óleo pesado, destilado semi-processado utilizado como matéria prima de refinaria)	kg	...	...	...	...
Carboreactores (<i>jet fuel</i>), tipo querosene e outro querosene	kg	661 962	798 957	1 486 183	489 999
Outros produtos ou resíduos de petróleo, n.e.	kg	31 841 900	33 379 280	33 797 220	151 724
Matéria prima de refinaria (fuelóleo utilizado como matéria prima de refinaria)	kg	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	...

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		2000	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
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	12 049 639 262	2 746 144 587
Nafta de fracções médias (destilado médio utilizado como matéria prima da indústria petroquímica)	kg	555 337 454	160 503 671
MTBE (<i>Metilterbutiléter</i>)	kg	161 424 281	74 375 126
Gasolina de pirólise (mistura de aromáticos)	kg	180 343 486	52 173 871
Material de manutenção e reparação	-	-	9 702 417
Iniciadores e aceleradores de reacção, e preparações catalíticas, n.e.	kg	1 200 500	3 772 483
Outros produtos/resíduos de petróleo, n.e.	kg	...	...
Preparações antidetonantes à base de chumbo	kg	35 800	214 284
Cal viva	kg	...	...
Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	-	-	52 474
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	...

4. Energia Consumida

Portugal		2000	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	105 289 472
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	663 925	64 389 332
Total de combustíveis gasosos	-	-	...
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	...	...
Total de Energia Consumida	-	-	...

24 - Fabricação de produtos químicos

1. Produtos Produzidos

Portugal

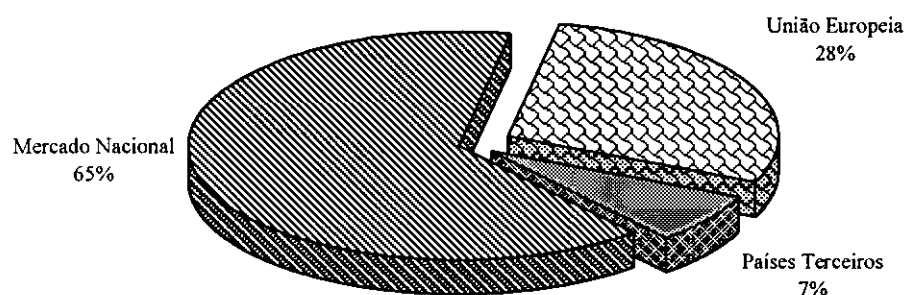
2000

Portugal		2000		
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produtivas		
		1999*	2000	

Principais Produtos:

Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e., em doses ou a.v.r., para medicina humana	-	-	-	-	522 445 107
Tintas e vernizes à base de polímeros acrílicos ou vinílicos, dispersos ou dissolvidos em meio aquoso, convencionais à base de emulsões	kg	74 590 832	78 129 220	76 115 696	123 666 214
Outro polietileno de densidade < 0,94, em formas primárias	kg	139 910 489	136 579 913	133 756 183	118 256 547
Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias	kg	...	...	...	...
Polietileno de densidade ≥ 0,94, em formas primárias	kg	104 237 258	122 086 589	122 354 633	117 849 149
Preparações tensoactivas, para lavagem e limpeza, a. v. r.	kg	146 082 871	144 823 217	146 115 369	95 276 888
Isocianatos	kg	...	...	...	...
Propeno (propileno)	kg	...	...	...	...
Fibras sintéticas em cabos e descontinuas, não cardadas nem penteadas, acrílicas ou modacrílicas	kg	...	...	...	...
Gasolina de pirólise (mistura de aromáticos)	kg	...	...	...	...
Medicamentos contendo outros antibióticos, em doses ou a.v.r., para medicina humana	-	-	-	-	51 144 891
Tolueno	kg	...	...	...	...
Policloreto de vinilo, misturado, plastificado, em formas primárias	kg	54 517 271	46 833 856	45 977 946	43 415 673
Etileno	kg	...	...	...	...
Anilina e seus sais	kg	...	...	...	...
Tetraciclina e seus derivados; sais destes produtos	kg	...	...	...	...
Aduos (fertilizantes) contendo azoto (nitrogénio), fósforo e potássio, de teor em azoto ≤ 10%, em peso de produto anidro, seco	kg	...	...	...	...
Outro tereftalato de polietileno, pós para moldação	kg	-	...	...	...
Carbonato dissódico denso em pó	kg Na ₂ CO ₃	...	...	...	...
Preparações tensoactivas de lavagem e de limpeza, não acondicionado para venda a retalho	kg	31 488 953	29 110 115	30 076 041	30 344 235
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	1 386 787 406
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	3 146 472 764

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Nafta de fracções médias (destilado médio utilizado como matéria prima da indústria petroquímica)	kg	...	...
Gasolina de pirólise (mistura de aromáticos)	kg	...	...
Cloreto de vinilo (cloroetileno)	kg	...	...
Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e., em doses ou acondicionados para venda a retalho, para medicina humana	-	-	72 111 706
Matéria prima de refinaria (fuelóleo utilizado como matéria prima de refinaria)	kg	...	...
Benzeno	kg	...	...
Acrilonitrilo	kg	...	...
Óxidos de titânio	kgTiO ₂	14 141 900	28 442 085
Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias	kg	31 287 221	24 600 618
Ácidos nucleicos e compostos heterocíclicos - ciclos tiazol, benzotiazol e outros ciclos	kg	38 757	18 642 427
Outras matérias compradas	-	-	1 012 345 854
Total de Compras	-	-	1 740 316 228

4. Energia Consumida

Portugal

2000

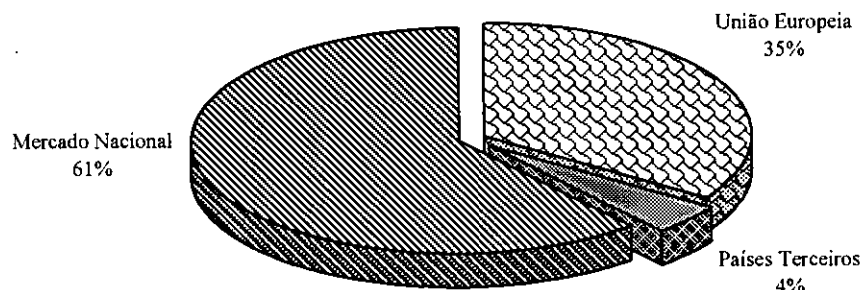
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	107 430	17 612 733
Total de combustíveis gasosos	-	-	43 460 899
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	1 339 465	69 095 001
Total de Energia Consumida	-	-	136 023 897

25 - Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas

1. Produtos Produzidos

Portugal					2000
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produtivas	Vendidas		
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Peças e acessórios de outros plásticos para veículos terrestres	kg	78 748 191	82 486 415	82 230 919	254 187 214
Pneus novos, de ligeiros com índice de carga ≤ 121	nº	...	...	...	...
Tubos rígidos de polímeros de cloreto de vinilo	kg	93 547 745	89 273 814	87 775 035	105 814 662
Outros artigos em plástico e em outras matérias, incluindo colchões de água	-	-	-	-	60 699 908
Outros artigos de uso doméstico de matérias plásticas n.e.	kg	9 274 117	9 002 609	8 883 926	38 520 181
Tubos rígidos de polímeros de etileno	kg	26 414 491	28 119 311	26 077 995	34 330 673
Sacos de mão de polímeros de etileno	kg	18 944 318	20 631 104	20 509 833	34 104 758
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras de polímeros de etileno, não reforçadas, de espessura ≤ 0,1 mm, e densidade < 0,94 mm	kg	26 838 029	24 028 224	24 166 459	33 260 996
Sacos (excepto de mão e de lixo) de quaisquer dimensões, bolsas e cartuchos de resistência ≤ 120 g/m² de polímeros de etileno	kg	23 431 789	19 352 739	19 487 733	25 606 663
Pneus recauchutados destinados a camiões ou autocarros	nº	267 091	267 084	262 861	25 120 031
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras, alveolares, de poliuretanos	kg	8 255 302	10 553 487	9 916 969	25 050 114
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras, não alveolares, de polietileno/tereftalato de polietileno, excepto as de polimerização	kg	...	...	...	...
Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de polietileno e de capacidade ≤ 2 l	nº	344 969 464	323 772 572	263 380 989	24 545 994
Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de outras matérias plásticas e de capacidade ≤ 2 l	nº	412 509 315	402 345 351	382 688 838	23 866 866
Sacos de polímeros de etileno de resistência >120 g/m²	kg	15 192 433	14 921 347	14 701 353	22 689 847
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras de polímeros de estireno, não reforçadas	kg	13 735 217	15 496 226	14 536 394	22 503 786
Acessórios em matérias plásticas para tubos	kg	6 415 326	7 414 894	6 879 414	21 607 152
Outros artigos para transporte, de outros plásticos	nº	529 613 780	668 530 819	660 205 730	20 212 757
Banheiras, "chuveiros" e lavatórios, de matérias plásticas	nº	332 133	387 456	377 614	20 060 908
Caixas, caixotes, engradados e artigos semelhantes, de matérias plásticas	kg	7 892 962	7 459 274	7 883 313	18 734 260
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	1 482 323 092

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias	kg	99 592 174	86 133 214
Outros artigos em plástico e em outras matérias, incluindo colchões de água	-	-	50 283 048
Polipropileno, outras formas primárias	kg	55 483 300	49 108 229
Outro polietileno de densidade < 0,94, em formas primárias	kg	57 199 414	48 970 396
Polietileno de densidade ≥ 0,94, em formas primárias	kg	51 752 313	47 642 098
Polietileno linear de densidade < 0,94, em formas primárias	kg	44 027 503	39 240 705
Tereftalato de polietileno, com um índice de viscosidade ≥ 183 ml/g, outras formas primárias	kg	27 454 316	33 874 877
Borracha sintética e artificial, não especificada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	kg	26 353 065	32 189 638
Borracha adicionada de negro de fumo ou de sílica, não vulcanizada	kg	17 080 802	19 306 147
Outro tereftalato de polietileno, pós para moldação	kg	...	...
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	794 710 413

4. Energia Consumida

Portugal

2000

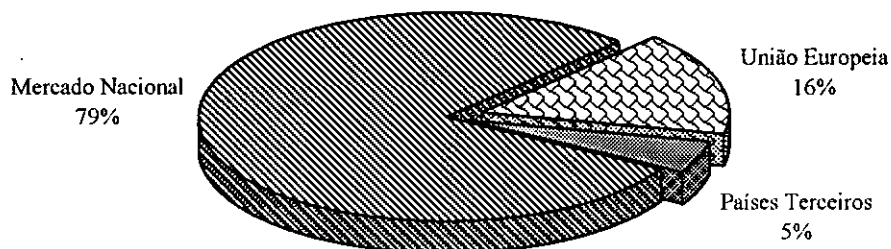
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	127 563
Total de combustíveis líquidos	-	-	4 370 447
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	16 592	3 420 786
Total de combustíveis gasosos	-	-	1 627 662
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	519 107	33 148 692
Total de Energia Consumida	-	-	39 274 364

26 - Fabricação de outros produtos minerais não metálicos

1. Produtos Produzidos

Portugal		2000			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas			Vendidas
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Cimentos <i>Portland</i> (excepto brancos)	kg	9 988 236 620	10 253 493 370	10 204 326 490	658 725 691
Betão pronto	kg	20 933 925 467	23 146 966 635	23 156 024 575	552 647 210
Recipientes de vidro para géneros alimentícios e bebidas, de vidro corado, 0,15 l ≤ capacidade < 2,5 l	nº	2 035 099 622	2 002 823 705	1 930 650 929	150 129 278
Tijolos para construção, de cerâmica, correntes	m³	4 674 044	4 873 675	4 716 334	136 280 100
Pias, lavatórios e colunas, banheiras, bidés, sanitários, reservatórios de autoclismos, mictórios e outros aparelhos fixos para usos sanitários, de porcelana	nº	6 652 626	6 766 438	6 662 914	123 598 687
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: outros	m²	22 498 558	20 550 268	20 718 215	97 480 726
Recipientes de vidro para géneros alimentícios e bebidas, de vidro não corado, 0,15 l ≤ capacidade < 2,5 l	nº	1 321 603 963	1 321 375 012	1 350 386 863	92 428 672
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: de grés, cuja superfície seja ≥ 90 cm²	m²	18 153 359	18 449 285	17 687 774	90 626 884
Vigas para a construção ou engenharia civil	kg	1 176 400 368	1 111 040 433	1 099 364 870	89 649 759
Louça, outros artigos de uso doméstico e artigos de higiene ou de tocador, de faiança ou de barro fino, decorados	kg	40 817 754	37 956 345	34 821 192	73 179 727
Louça e outros artigos para serviço de mesa ou cozinha, de porcelana, decorados	kg	16 122 540	13 044 396	12 412 362	71 911 733
Telhas de cerâmica	nº	201 732 498	193 994 444	198 015 187	66 115 487
Outras obras pré-fabricadas para a construção ou engenharia civil de cimento, de betão ou de pedra artificial	kg	521 636 672	590 287 736	589 729 374	54 361 474
Chapa serrada de mármore, travertino, alabastro	kg	251 697 770	274 055 126	178 438 687	47 998 972
Cantarias de mármore, travertino, alabastro, para construção civil	kg	103 364 471	116 147 792	110 531 783	47 417 210
Chapa serrada de granito	kg	579 960 301	429 091 612	333 539 704	44 447 990
Outras chapas ou folhas, não armadas de vidro <i>float</i> , desbastado, polido, n.e.	m²	...	...	...	...
Ladrilhos, lajes e artefactos semelhantes de cimento, de betão ou de pedra artificial	kg	918 127 207	1 167 261 327	1 009 986 127	35 363 085
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: de faiança ou barro fino, cuja superfície seja ≤ 90 cm²	m²	6 630 518	7 990 706	7 866 849	33 013 742
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, não vidrados nem esmaltados, de cerâmica: de grés	m²	5 000 855	4 863 999	5 010 741	31 442 568
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	3 460 685 774

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Cimentos <i>Portland</i> (excepto brancos)	kg	3 287 332 342	236 202 512
Outras pedras britadas, dos tipos geralmente usados em betão, para empedramento de estradas e outras construções, adquirida	kg	11 783 653 201	82 013 443
Cimentos não pulverizados, denominados <i>clinkers</i>	kg	1 061 013 044	52 567 782
Areias siliciosas (areias quartzosas ou areias industriais), adquirida	kg	7 253 001 199	47 761 789
Areias para construção (excepto areias metalíferas), adquirida	kg	5 312 297 422	38 483 485
Carbonato dissódico denso em pó	kgNa ₂ CO ₃	176 836 411	25 768 498
Mármore e travertinos em bruto ou desbastados, sem forma definida, adquirida	kg	228 067 088	23 390 454
Outras chapas ou folhas, não armadas de vidro <i>float</i> ou desbastado ou polido, reflector, de espessura > 3,5 mm	m ²	4 704 780	21 186 241
Granito e outras rochas análogas, em bruto ou desbastadas, sem forma definida, adquirida	kg	229 426 860	18 591 689
Mármore e travertinos, cortados em blocos de espessura > 25 cm	kg	94 624 159	17 415 164
Outras matérias compradas	-	-	588 931 799
Total de Compras	-	-	1 152 312 856

4. Energia Consumida

Portugal

2000

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	44 525 394
Total de combustíveis líquidos	-	-	60 186 910
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	177 339	36 429 310
Total de combustíveis gasosos	-	-	104 634 321
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	2 005 057	101 786 006
Total de Energia Consumida	-	-	311 132 631

27 - Indústrias metalúrgicas de base

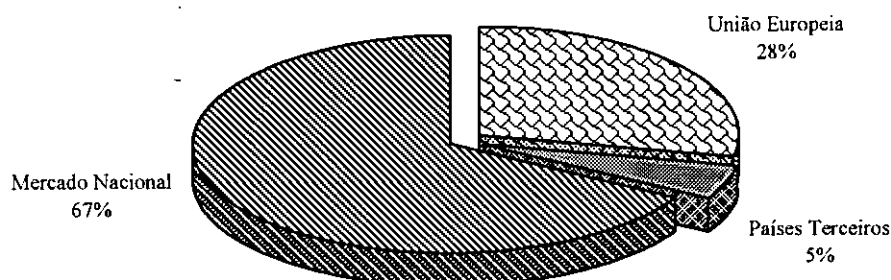
1. Produtos Produzidos

Portugal

2000

Portugal		2000			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produtivas	Vendidas		
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Barras e perfis, de ligas de alumínio	kg	72 947 507	70 480 258	58 883 321	163 918 831
Produtos longos - Varões para betão	kg	x	x	x	...
Lingotes e semiprodutos - Biletes	kg	x	x	x	...
Outros tubos e perfis ocos (soldados, rebitados, agrafados ou com os bordos simplesmente aproximados), de ferro ou aço	kg	134 572 643	140 053 247	138 808 422	71 135 952
Produtos planos laminados a frio, largura ≤ 500 mm, obtidos por corte longitudinal, de aço não ligado, C < 0,25 %, não magnéticos	kg	...	...	...	...
Partes e acessórios de veículos rodoviários, de ferro fundido cinzento	kg	18 485 617	32 721 945	33 567 260	35 032 596
Fios em aço não ligado, C < 0,25 %	kg	81 310 000	89 992 932	76 311 695	32 977 953
Produtos longos - Fio	kg	x	x	x	...
Produtos planos - Produtos de embalagem	kg	x	x	x	...
Perfis conformados a frio a partir de produtos planos, em aços não ligados, zincados	kg	23 882 146	30 895 433	31 400 600	28 147 021
Outras partes de motores de combustão e de órgãos mecânicos, de ferro fundido esferoidal	kg	...	...	...	...
Barras e perfis, de cobre	kg	...	...	...	...
Outras partes e acessórios de máquinas e aparelhos mecânicos	kg	10 423 480	10 328 851	10 276 784	23 235 991
Produtos planos - Folhas revestidas	kg	x	x	x	...
Fios em aço não ligado, C ≥ 0,6 %	kg	46 500 009	44 530 594	41 893 203	18 383 870
Partes para outros usos, incluindo partes de veículos e material fixo de vias férreas ou semelhantes, etc. (fundição de ferro não dúctil)	kg	17 951 720	14 675 828	14 041 019	18 079 493
Perfis conformados a frio a partir de produtos planos, em aço não ligado, não revestidos	kg	13 230 800	15 086 719	14 680 977	16 404 186
Partes e acessórios de veículos rodoviários	kg	...	...	...	...
Tubos e perfis ocos, de ferro fundido ou aço vazado	kg	...	...	...	...
Outras partes de motores de combustão e de órgãos mecânicos	kg	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	137 935 441
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	1 004 832 524

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados^(a)

Portugal			2000
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Alumínio em formas brutas, ligas de alumínio, primário	kg	56 811 510	104 937 810
Chapas a frio, em ligas de aço, excepto em aço inoxidável, largura > 500 mm, espessura ≥ 3 mm	kg	...	...
Fio-máquina liso, em aço não ligado	kg	155 304 517	43 860 536
Bandas largas laminadas a quente, em aço não ligado, espessura < 3 mm, para transformação	kg	96 477 323	33 660 638
Alumínio em formas brutas, ligas de alumínio, secundário	kg	16 509 391	25 592 722
Desperdícios e sucata, de cobre	-	-	...
Alumínio em formas brutas, não ligado	kg	11 125 606	20 994 977
Chapa grossa em formatos, em aço não ligado	kg	...	...
Resíduos e sucata de alumínio	-	-	12 448 973
Chapas em aço não ligado, revestidas de matéria orgânica ou inorgânica, suporte não revestido de metal, largura > 500 mm	kg	...	...
Outras matérias compradas	-	-	130 724 213
Total de Compras	-	-	469 193 309

4. Energia Consumida^(a)

Portugal			2000
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	721 072
Total de combustíveis líquidos	-	-	1 667 925
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	4 767	1 051 800
Total de combustíveis gasosos	-	-	4 899 308
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	267 036	17 594 677
Total de Energia Consumida	-	-	24 882 982

^(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

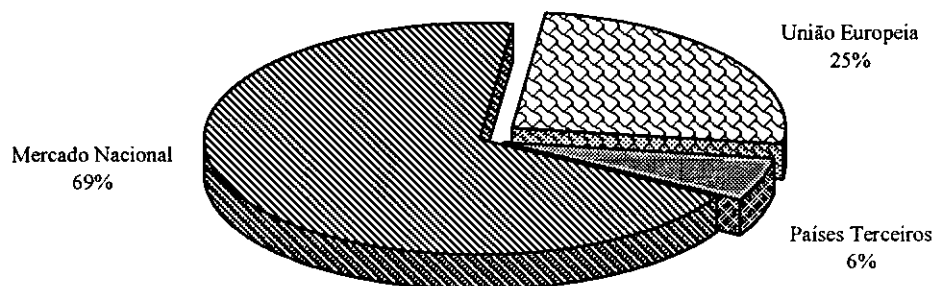
1. Produtos Produzidos

Portugal

2000

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Outras estruturas de ferro fundido, ferro ou aço	kg	67 523 581	71 135 429	71 377 888	101 004 459
Construções pré-fabricadas de ferro ou aço	-	-	-	-	100 550 059
Estruturas principalmente em chapa: outras	kg	54 885 027	58 289 589	57 603 644	89 515 114
Fechaduras utilizadas para veículos automóveis, de metais comuns	nº	4 022 694	4 133 910	4 110 896	69 586 018
Guarnições, ferragens e artefactos semelhantes, para construções (portas, janelas), de outros metais comuns	kg	9 389 113	10 076 147	9 749 418	67 620 285
Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos de ferro fundido, ferro ou aço	kg	43 235 110	43 520 887	44 121 630	66 930 567
Portas, portas de correr e seus caixilhos, alizares e soleiras, de alumínio	nº	1 933 486	1 878 662	1 876 869	64 196 711
Outras latas fechadas por soldadura ou cravação de ferro fundido, ferro ou aço, capacidade < 50 l (excepto para géneros alimentícios ou bebidas, aerosol)	nº	45 651 207	59 038 220	59 024 245	51 147 425
Janelas envidraçadas e seus caixilhos, alizares e soleiras de alumínio	nº	286 272	333 257	330 796	50 668 654
Janelas e seus caixilhos, alizares e soleiras de alumínio	nº	260 260	365 754	363 859	42 675 981
Estampagem do aço para partes de veículos rodoviários	kg	14 602 196	19 789 397	19 594 112	42 173 572
Pintura, envernizamento	-	-	-	-	40 151 839
Latas para conservas, do tipo utilizado para géneros alimentícios e bebidas, de ferro fundido, ferro ou aço, de capacidade < 50 l, para alimentos	nº	327 521 535	372 395 571	371 521 007	39 561 262
Portas, portas de correr e seus caixilhos, alizares e soleiras de ferro fundido, ferro ou aço	nº	116 320	145 970	145 223	36 952 769
Outros reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes de ferro fundido, ferro ou aço, sem dispositivos mecânicos ou térmicos, de capacidade > 300 l, para matérias líquidas	kg	7 055 407	10 893 939	11 243 695	33 313 579
Outros artefactos de uso doméstico, de aço inoxidável	kg	5 384 363	4 940 554	5 056 030	31 919 679
Guarnições, ferragens e artefactos semelhantes, de metais comuns n.e., para veículos automóveis	kg	2 512 598	3 861 923	3 859 187	30 800 541
Talheres e artigos semelhantes de serviço de mesa, (excepto facas de mesa e inclui facas de peixe ou manteiga), de aço inoxidável	nº	178 665 677	61 585 375	61 105 705	28 619 467
Torres e pórticos, de ferro fundido, ferro ou aço	kg	16 632 673	21 107 769	20 733 984	27 375 854
Produção mecânica para partes de outras máquinas e aparelhos mecânicos	kg	5 891 419	7 771 645	7 677 263	27 344 310
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	888 402 981
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	1 930 511 125

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
-----------	---------	------------	------------------

Principais Materiais:

Barras e perfis, de ligas de alumínio	kg	23 433 942	70 090 053
Partes de cadeados, fechaduras e ferrolhos, de metais comuns	-	-	46 315 764
Folha-de-flandres e chapas estanhadas	kg	81 099 806	46 161 216
Chapas em aço não ligado, zincadas por imersão a quente, largura $\geq$ 500 mm	kg	64 005 217	36 712 488
Fio-máquina liso, em aço não ligado	kg	102 612 636	31 469 334
Chapas a quente, em aço não ligado, espessura $\geq$ 3 mm, obtidas pelo corte de bandas largas	kg	58 461 739	24 386 504
Chapas a frio, em aço inoxidável, largura $\geq$ 500 mm, espessura $<$ 3 mm	kg	21 470 989	22 991 914
Chapas a quente, em ligas de aço, excepto em aço inoxidável, espessura $<$ 3 mm, obtidas pelo corte de bandas largas	kg	43 550 044	20 572 994
Perfis I $\geq$ 80 mm, abas paralelas, laminados a quente, em aço não ligado	kg	31 182 538	14 263 156
Barras e perfis, de alumínio não ligado	kg	4 386 222	14 243 114
Outras matérias compradas	-	-	604 856 820
Total de Compras	-	-	932 063 357

4. Energia Consumida

Portugal

2000

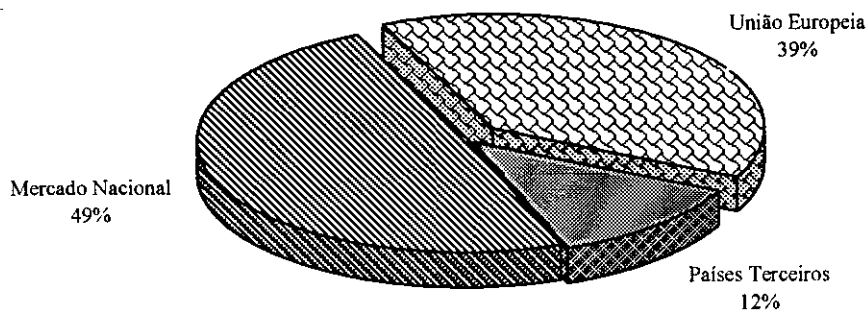
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	540 672
Total de combustíveis líquidos	-	-	4 656 184
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	6 162	1 072 066
Total de combustíveis gasosos	-	-	13 575 708
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	307 057	23 931 296
Total de Energia Consumida	-	-	42 703 860

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

1. Produtos Produzidos

Portugal		2000			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas			Vendidas
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Moldes para moldagem por injeção ou por compressão do plástico	nº	6 218	8 168	8 139	238 098 528
Aquecedores de água não eléctricos, de aquecimento instantâneo a gás, ou de acumulação	nº	...	...	...	...
Outros compressores	nº	...	...	...	...
Reparação e manutenção de equipamento de elevação e de movimentação	-	-	-	-	57 256 437
Instalação de equipamento de arrefecimento e ventilação, de uso não doméstico	-	-	-	-	56 281 497
Misturadoras	kg	2 328 434	2 794 654	2 774 966	50 108 439
Outros móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), excepto para produtos congelados	nº	43 542	52 680	51 958	45 224 504
Armas de fogo carregáveis exclusivamente pela boca, espingardas e carabinas de caça ou de tiro ao alvo	nº	...	...	...	...
Máquinas e aparelhos, para obras públicas, construção civil ou trabalhos semelhantes, mecânicos com função própria	nº	975	1 119	1 115	39 617 237
Outras máquinas e aparelhos, n.e., para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	nº	...	7 610	7 610	37 712 797
Aparelhos eléctricos para preparação de café ou de chá	nº	1 092 298	945 811	936 637	35 015 253
Congeladores (freezers) horizontais, de capacidade menor ou igual a 800 l	nº	191 045	181 063	181 146	33 245 309
Fogões de cozinha	nº	238 568	235 917	236 937	29 426 213
Rolamentos de esferas	kg	...	...	...	...
Móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), para produtos congelados	nº	37 108	33 077	32 868	28 977 335
Partes de máquinas e aparelhos de ar condicionado	-	-	-	-	28 563 477
Partes de aparelhos de uso doméstico não eléctricos de ferro fundido, ferro ou aço	-	-	-	-	27 965 728
Partes de torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes, para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	-	-	-	-	25 341 771
Aparelhos auxiliares para máquinas de extrudar, estirar, texturizar, preparação, fiação, teares e outras máquinas para guipuras, passamanarias, etc.	kg	...	...	...	...
Agulhas para máquinas de costura	kg	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	912 244 865
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	2 009 623 069

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			2000
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Partes de bombas de ar ou de vácuo, de compressores de ar ou de outros gases, de ventiladores, de exaustores	-	-	42 682 261
Partes e acessórios de revólveres, pistolas, espingardas, carabinas e outras armas de fogo que utilizem pólvora (excepto armas de guerra)	-	-	...
Partes de aparelhos electotérmicos para uso doméstico	-	-	30 738 780
Outras partes de refrigeradores, de congeladores, de máquinas e aparelhos para a produção de frio, móveis frigoríficos e bombas de calor	-	-	30 612 629
Partes de torneiras, válvulas e dispositivos semelhantes, para canalizações, caldeiras, reservatórios, cubas e outros recipientes	-	-	27 059 911
Partes de elevadores, monta-cargas ou escadas rolantes	-	-	25 345 996
Acoplamentos, embraiagens, variadores de velocidade e freios electromagnéticos	nº	...	...
Outros interruptores, seccionadores e comutadores, tensão ≤ 1000 V, para usos industriais e similares	nº	3 682 305	15 697 589
Compressores dos tipos utilizados nos equipamentos frigoríficos, potência ≤ 0,4 kW	nº	562 426	15 095 076
Outras partes de rolamentos	-	-	...
Outras matérias compradas	-	-	705 138 499
Total de Compras	-	-	957 666 758

4. Energia Consumida

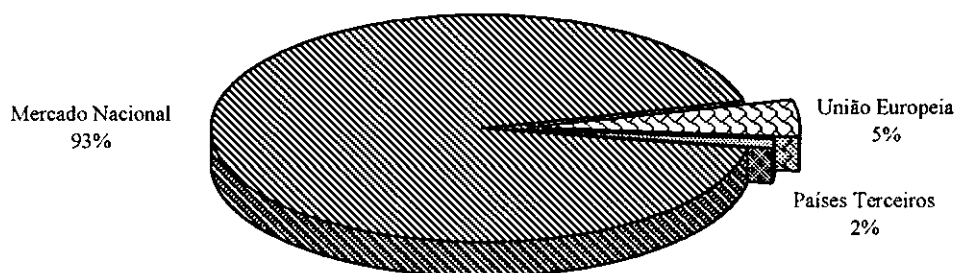
Portugal			2000
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	87 320
Total de combustíveis líquidos	-	-	2 860 980
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	2 275	364 886
Total de combustíveis gasosos	-	-	4 757 265
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	206 348	15 536 278
Total de Energia Consumida	-	-	23 241 843

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

1. Produtos Produzidos

Portugal		2000			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produtivas			
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Máquinas contendo, no mesmo corpo, pelo menos uma unidade central de processamento e uma unidade de entrada e de saída	nº	...	...	...	...
Terminais comerciais de <i>self-service</i> : máquinas de distribuir e de trocar dinheiro	nº	...	...	...	...
Máquinas automáticas para processamento de dados (computadores pessoais), portáteis	nº	-	...	...	...
Partes e acessórios das máquinas de processamento de dados, de unidades de entrada e saída, inclui partes e acessórios (excluindo ratos, discos duros)	-	-	-	-	...
Outras unidades de entrada e de saída (incluindo ratos e traçadores)	nº	...	...	...	...
Partes e acessórios das outras máquinas e aparelhos de escritório (duplicadores, máquinas de endereços, contar, seleccionar moedas, afiadores, etc.)	-	-	-	-	...
Terminais comerciais de <i>self-service</i> : outros	nº	...	...	...	...
Teclados, <i>scanners</i>	nº	...	...	...	...
Outras unidades de memória	nº	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	...

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Partes e acessórios das máquinas de processamento de dados, de unidades de entrada e saída, incluindo partes e acessórios (excluindo ratos, discos duros)	-	-	16 919 210
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais, de tipo MOS: microprocessadores	nº	...	...
Outras máquinas para processamento de dados, n.e.	nº	...	...
Partes e acessórios das outras máquinas e aparelhos de escritório (duplicadores, máquinas de endereços, contar, seleccionar moedas, afiadores, etc.)	-	-	...
Monitores (unidades de visualização)	nº	51 305	7 119 183
Unidades de memória centrais	nº	...	...
Circuitos impressos múltiplos rígidos, contendo unicamente elementos condutores e contactos	nº	114 046	2 450 135
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	...	...
Cofres-fortes de metais comuns	nº	...	...
Teclados, <i>scanners</i>	nº	113 137	1 278 783
Outras matérias compradas	-	-	3 972 516
Total de Compras	-	-	65 844 011

4. Energia Consumida

Portugal

2000

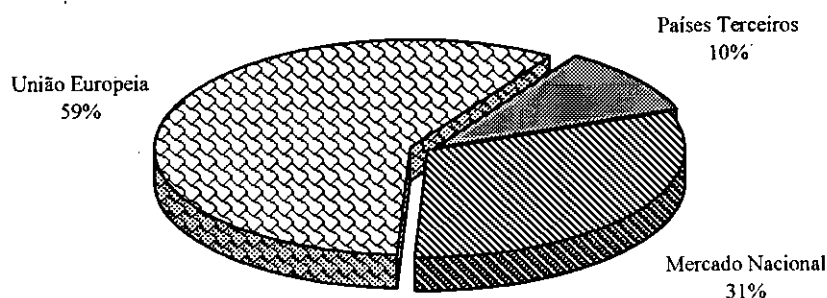
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	-	-
Total de combustíveis gasosos	-	-	...
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	778	...
Total de Energia Consumida	-	-	63 751

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

1. Produtos Produzidos

Portugal		2000			
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produtivas			
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Cablagens para automóveis	kg	47 658 663	46 324 808	46 460 444	609 859 553
Transformadores, de medida, 1 kVA < potência ≤ 16 kVA	nº	...	...	...	...
Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, tensão = 1000 V	kg	31 651 465	33 954 987	31 903 698	79 305 923
Outros condutores eléctricos, para tensões ≤ 80 V, munidos ou não de peças de conexão, para controlo e transmissão de dados	kg	19 907 677	19 093 490	19 158 400	73 578 416
Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, 80 V < tensão < 1000 V	kg	45 960 008	46 131 037	46 584 344	73 545 924
Outros relés, 60 V < tensão ≤ 1000 V, 16 A < intensidade ≤ 125 A	nº	...	...	...	...
Máquinas e aparelhos eléctricos, com função própria, n.e., incluindo máquinas rotativas	kg	14 047 905	18 008 887	18 008 887	53 670 574
Outros transformadores, de potência ≤ 1 kVA, excepto de medida	nº	23 448 081	37 030 885	37 076 787	42 683 453
Outras partes dos aparelhos para interrupção, seccionamento, protecção, derivação, conexão, conjuntos electrónicos e outras partes	-	-	-	-	40 501 636
Transformadores de dieléctrico líquido, potência > 10000 kVA	nº	...	...	...	...
Condutores eléctricos, para tensões ≤ 80 V, munidos ou não de peças de conexão, dos tipos utilizados para telecomunicações	kg	5 564 737	9 237 650	9 293 447	32 444 005
Painéis de comando, 1000 V < tensão ≤ 72, 5 kV	nº	4 721	4 438	4 438	32 310 656
Outros condutores eléctricos, para tensões > 1000 V	kg	8 499 185	10 639 964	10 141 500	28 998 768
Anúncios, tabuletas ou cartazes e placas indicadoras luminosos, e artigos semelhantes	nº	36 331	31 025	31 007	27 470 292
Outras bobinas de reactância e de auto-indução	nº	...	...	...	...
Transformadores de dieléctrico líquido, 16 kVA < potência ≤ 650 kVA	nº	...	...	...	...
Conexões e elementos de contacto para fios e cabos, tensão ≤ 1000 V	nº	52 972 810	78 473 209	79 502 239	19 381 226
Acumuladores eléctricos de chumbo, para arranque dos motores de pistão, de peso > 5 kg, funcionando com electrólito líquido, excepto para aeronaves civis	nº	...	...	...	...
Fios para bobinar envernizados ou esmaltados	kg	...	...	...	...
Transformadores de dieléctrico líquido, 650 kVA < potência ≤ 1600 kVA	nº	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	270 645 395
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	1 662 034 412

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		2000	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Fios de cobre (com a maior dimensão da secção transversal > 6 mm) e de ligas de cobre	kg	67 151 546	128 102 249
Conectores rectangulares, tensão ≤ 1000 V	nº	102 723 949	72 652 353
Máquinas e aparelhos eléctricos, com função própria, n.e., incluindo máquinas rotativas	kg	...	...
Peças de borracha moldadas para veículos automóveis	kg	8 893 932	51 269 291
Conexões e elementos de contacto para fios e cabos, tensão ≤ 1000 V	nº	1 297 846 679	49 792 720
Fios de cobre (com a maior dimensão da secção transversal ≤ 6 mm, mas > 0, 5 mm)	kg	23 106 962	48 486 168
Barras e perfis, de cobre	kg	43 519 796	38 955 168
Outros condutores eléctricos, para tensões ≤ 80 V, munidos ou não de peças de conexão, para controlo e transmissão de dados	kg	...	...
Fios de cobre (com a maior dimensão da secção transversal ≤ 0, 5 mm)	kg	13 519 277	27 932 697
Fios de alumínio não ligado	kg	11 293 579	24 886 354
Outras matérias compradas	-	-	427 952 090
Total de Compras	-	-	957 831 247

4. Energia Consumida

Portugal		2000	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	947 162
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	1 370	237 283
Total de combustíveis gasosos	-	-	2 234 061
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	151 674	11 268 872
Total de Energia Consumida	-	-	14 450 095

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

1. Produtos Produzidos

Portugal

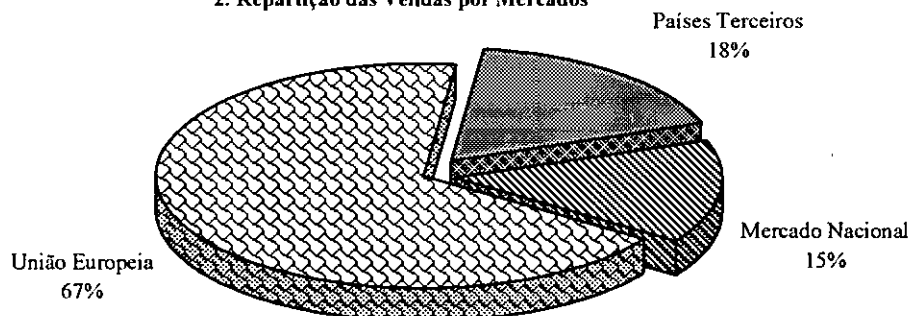
2000

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produzidas	Vendidas	
		1999*	2000	

Principais Produtos:

Aparelhos receptores de radiodifusão, dos tipos utilizados nos veículos automóveis, combinados com um aparelho de gravação ou reprodução de som	nº	5 938 740	6 847 568	6 850 689	682 614 260
Memórias dinâmicas de acesso aleatório de tipo MOS: D-RAMs, capacidade de memória > 4 Mbits	nº	...	...	...	...
Receptores videofónicos de sinais (<i>tuners</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	-	-	-	-	33 113 491
Condensadores fixos com dieléctrico de papel ou de plástico (excepto de potência)	nº	...	...	...	...
Partes de aparelhos eléctricos para telecomunicação por corrente portadora	-	-	-	-	25 986 438
Aparelhos emissores (transmissores) com aparelho receptor incorporado, de radiodifusão, televisão, radiotelefonia e radiotelegrafia	nº	...	...	...	...
Outros aparelhos para telecomunicação por corrente portadora n.e.	nº	951	933	933	12 504 958
Resistências variáveis bobinadas para potência ≤ 20 W	nº	...	...	...	...
Antenas exteriores, para recepção por satélite (radiodifusão e televisão)	nº	826 717	784 075	779 892	7 711 331
Partes de tubos catódicos	-	-	-	-	...
Outras resistências variáveis, n.e. (incluídos os reóstatos e os potenciómetros)	nº	...	...	...	...
Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos, n.e.	nº	...	...	...	...
Dispositivos semicondutores (excepto os fotossensíveis)	nº	...	...	...	...
Alto-falante(s) múltiplos, montados no mesmo receptáculo	nº	122 361	...	...	...
Condensadores fixos electrolíticos de alumínio (excepto de potência)	nº	...	...	...	...
Instalação de aparelhos emissores (transmissores) para rádio ou televisão	-	-	-	-	...
Partes de aparelhos de radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodifusão, radar, radionavegação, radiotelecomando e receptores de televisão (incluindo os monitores e projectores de vídeo)	-	-	-	-	2 459 817
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	7 186 635
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	1 502 914 576

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais de tipo MOS - discos (<i>wafers</i>) ainda não cortados em microchapas	nº	...	...
Partes de aparelhos de radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodifusão, radar, radionavegação, radiotelecomunicação e receptores de T.V. (incluindo monitores e projectores de vídeo)	-	-	183 286 724
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	-	-	78 747 169
Circuitos integrados electrónicos monolíticos (excepto os digitais)	nº	19 215 690	46 204 647
Painéis indicadores com dispositivos de cristais líquidos (LCD), excepto para aeronaves civis	kg	...	...
Circuitos impressos múltiplos rígidos, contendo unicamente elementos condutores e contactos	nº	32 166 268	25 310 921
Outras bobinas de reactância e de auto-indução	nº	46 926 924	24 504 923
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais: outros (excepto microprocessadores)	nº	15 805 295	23 966 032
Condensadores fixos electrolíticos de alumínio (excepto de potência)	nº	321 341 540	19 548 493
Outras matérias compradas	-	-	273 150 901
Total de Compras	-	-	1 098 186 655

4. Energia Consumida

Portugal

2000

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	208 996
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	...	...
Total de combustíveis gasosos	-	-	651 315
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	62 501	4 202 986
Total de Energia Consumida	-	-	5 063 297

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

1. Produtos Produzidos

Portugal

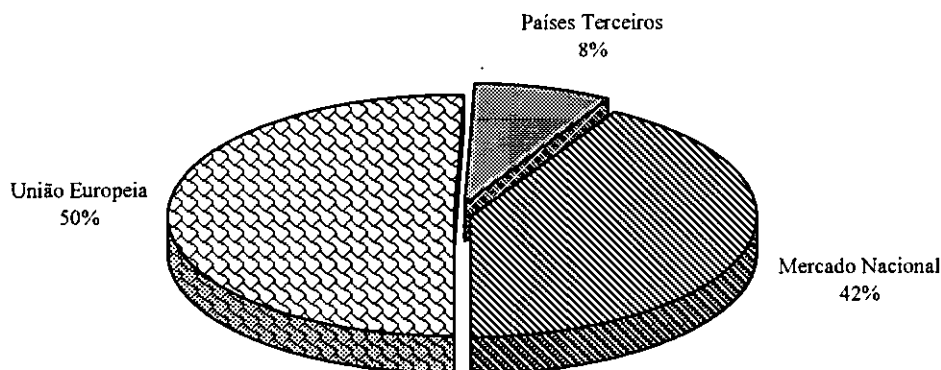
2000

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produzidas	Vendidas	
		1999*	2000	

Principais Produtos:

Concepção e montagem de equipamento de controlo de processos industriais e de produção automatizada	-	-	-	-	57 871 889
Outras lentes para óculos, excepto totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras	nº	3 972 714	4 875 337	4 737 196	57 690 805
Outros instrumentos e aparelhos, electrónicos, sem dispositivo registador, n.e.	nº	...	...	...	...
Aparelhos de transfusão	nº	...	...	...	...
Contadores de electricidade	nº	462 107	539 387	538 139	23 249 888
Aparelhos fotográficos com visor de reflexão pela objectiva (<i>reflex</i>), para películas de largura ≤ 35 mm	nº	...	...	...	...
Outros instrumentos, aparelhos e máquinas electrónicos para medida ou controlo (grandezas não geométricas)	nº	...	...	...	...
Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controlo, automáticos, n.e.	nº	694 019	751 786	753 176	12 348 680
Binóculos	nº	...	...	...	...
Partes e acessórios de contadores de electricidade	-	-	-	-	6 798 570
Contadores de líquidos	nº	...	...	...	...
Artigos e aparelhos de prótese dentária, excepto dentes artificiais	-	-	-	-	5 382 174
Partes e acessórios de outros contadores: de gases e de líquidos	-	-	-	-	...
Rins artificiais (equipamento para hemodiálise)	nº	...	...	...	...
Outro mobiliário para medicina, cirurgia ou veterinária e suas partes	nº	18 997	22 320	22 046	3 286 759
Lentes para óculos totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras, unifocais	nº	408 756	376 519	424 039	3 233 971
Molas, incluídas as espirais	kg	...	...	...	...
Projectores de diapositivos	nº	...	...	...	...
Outros artigos e aparelhos de prótese	-	-	-	-	1 789 283
Outros instrumentos e aparelhos hidráulicos ou pneumáticos, para a regulação ou controlo automáticos	nº	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	15 822 078
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	321 865 733

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		2000	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Partes em plástico para instrumentos e aparelhos de óptica, fotografia ou cinematografia, medida, controlo ou de precisão, instrumentos médico-cirúrgicos	kg	...	...
Outras lentes para óculos, excepto totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras	nº	2 373 442	20 236 355
Outros circuitos impressos contendo unicamente elementos condutores e contactos, flexíveis	nº	...	...
Partes e acessórios de aparelhos fotográficos	-	-	...
Partes e acessórios de instrumentos e aparelhos para regulação ou controlo automáticos	-	-	9 935 071
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais: outros (excepto microprocessadores)	nº	3 540 890	6 643 669
Partes e acessórios (incluídas as armações) de binóculos, lunetas, mesmo as astronómicas, telescópios ópticos e outros instrumentos de astronomia	-	-	...
Circuitos integrados electrónicos monolíticos (excepto os digitais)	nº	...	...
Circuitos impressos múltiplos rígidos, contendo unicamente elementos condutores e contactos	nº	...	...
Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos, n.e.	nº	3 524 105	4 222 424
Outras matérias compradas	-	-	81 045 376
Total de Compras	-	-	188 796 840

4. Energia Consumida

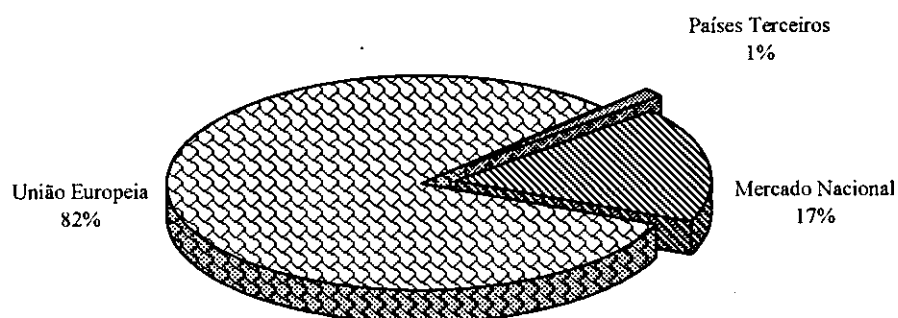
Portugal		2000	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	...	...
Total de combustíveis gasosos	-	-	137 284
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	21 873	1 785 846
Total de Energia Consumida	-	-	2 028 721

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

1. Produtos Produzidos

Portugal		2000		
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produtivas		
		1999*	2000	
Principais Produtos:				
Outros veículos com motor <i>diesel</i> , 1500 cm ³ < cilindrada ≤ 2000 cm ³	nº	...	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 2000 cm ³ < cilindrada ≤ 2500 cm ³	nº	...	...	...
Veículos com motor <i>diesel</i> de cilindrada ≤ 1500 cm ³	nº	...	...	...
Outras partes e acessórios dos veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	226 561 462
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 1500 cm ³ < cilindrada ≤ 2000 cm ³	nº	...	...	...
Outros veículos com motor <i>diesel</i> de cilindrada > 2500 cm ³	nº	...	...	...
Outras partes e acessórios de carroçarias (incluindo as cabinas)	-	-	-	85 402 989
Outras partes de motores de explosão, excepto para aviação	-	-	-	83 770 802
Eixos, excepto de transmissão, e suas partes	kg	...	...	...
Veículos para transporte de mercadorias, com motor <i>diesel</i> , de capacidade máxima de carga ≤ 3,5 t	nº	...	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 1000 cm ³ < cilindrada ≤ 1500 cm ³ (excepto auto-caravanas)	nº	...	...	...
Silenciosos e tubos de escape	kg	6 900 788	7 232 910	7 078 683
Travões e servofreios, e suas partes	kg	5 993 015	7 773 808	7 708 613
Veículos com motor <i>diesel</i> para transporte colectivo de pessoas, de cilindrada > 2500 cm ³	nº	...	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, cilindrada > 2500 cm ³	nº	...	...	...
Caixas de velocidades	nº	...	...	...
Órgãos de climatização para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	42 584 731
Carroçarias, incluindo as cabinas, para veículos automóveis de passageiros, mistos e de corrida	nº	460	1 868	1 874
Bielas, pistões, segmentos de pistões, para motores de explosão, excepto para aviação	kg	...	...	...
Órgãos de transmissão, excluindo caixas de velocidades e eixos de transmissão, para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	216 507 282
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	3 660 735 577

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal

2000

Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Outras partes e acessórios dos veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	383 323 904
Motores <i>diesel</i> para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	nº	148 646	316 891 561
Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis	nº	974 195	158 965 319
Caixas de velocidades	nº	179 388	144 735 822
Órgãos de climatização para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	123 011 677
Eixos, excepto de transmissão, e suas partes	kg	21 132 664	116 244 765
Outros painéis de comando, tensão ≤ 1000 V	nº	...	...
Motores de explosão para outros veículos, de cilindrada > 1000 cm ³	nº	...	...
Partes e acessórios de veículos rodoviários, de ferro fundido maleável	kg	82 886 050	66 231 587
Guarnições, ferragens e artefactos semelhantes, de metais comuns n.e., para veículos automóveis	kg	2 749 332	63 005 197
Outras matérias compradas	-	-	...
Total de Compras	-	-	2 702 915 344

4. Energia Consumida

Portugal

2000

Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	...
Total de combustíveis líquidos	-	-	...
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	1 335	310 038
Total de combustíveis gasosos	-	-	5 649 260
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	255 236	12 980 861
Total de Energia Consumida	-	-	20 823 650

35 - Fabricação de outro material de transporte

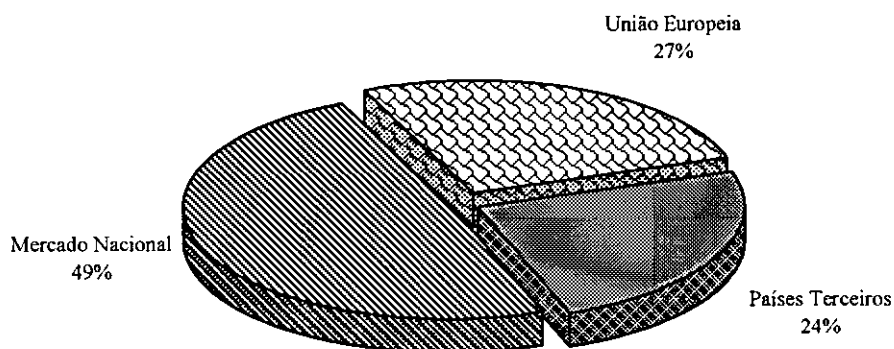
1. Produtos Produzidos

Portugal

2000

Portugal		2000		
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produzidas	Vendidas	
		1999*	2000	
Principais Produtos:				
Reparação de embarcações, excepto de recreio e desporto	-	-	-	110 686 870
Reparação e manutenção de veículos e material para vias férreas ou semelhantes	-	-	-	...
Reparação e manutenção de aeronaves e seus motores	-	-	-	...
Porta-contentóres, para a navegação marítima	Brt	...	...	...
Navios-tanques para produtos químicos, para navegação marítima	Brt	...	...	...
Outras locomotivas, locotractores e tênderes	nº	-	...	...
Outras partes de veículos aéreos ou espaciais	-	-	-	...
Eléctricos, metropolitanos (ligeiros)	nº	...	...	...
Bicicletas todo-o-terreno	nº	399 330	261 476	259 682
Outras partes e acessórios de motociclos e ciclomotores	-	-	-	15 565 572
Outros veículos não automóveis e reboques, n.e.	nº	190 912	202 626	202 404
Renovação de veículos e material para vias férreas ou semelhantes	-	-	-	...
Aros	nº	4 908 854	...	...
Locomotivas e locotractores, de fonte de electricidade externa, de potência contínua ≤ 1000 kW	nº	-	...	...
Locomotivas e locotractores, de fonte de electricidade externa, de potência contínua > 1000 kW, velocidade ≥ 250 Km/h	nº	...	...	...
Partes de ciclos, n.e.	-	-	-	6 740 346
Outros barcos e embarcações de recreio e de desporto, peso > 100 Kg e comprimento ≤ 7, 5 m	nº	1 652	1 270	1 246
Embarcações de pesca para a navegação marítima	Brt	...	630	630
Partes de veículos para vias férreas ou semelhantes	-	-	-	5 478 766
Vagões-tanques, vagões isotérmicos, vagões-refrigeradores ou frigoríficos, vagões cobertos ou fechados e semelhantes	nº	-	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	39 197 320
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	608 001 392

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		2000	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Partes de veículos para vias férreas ou semelhantes	-	-	29 286 524
Chapa grossa em formatos, em aço inoxidável	kg	...	...
Tubos e perfis ocos, sem costura, de ferro ou aço	kg	7 730 921	12 953 866
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 máquinas e aparelhos eléctricos para soldadura forte ou fraca	nº	...	...
Barras e perfis, de ligas de alumínio	kg	3 465 313	8 537 894
Partes de ciclos, n.e.	-	-	7 642 093
Chapa grossa em formatos, em aço não ligado	kg	15 384 191	6 371 919
Barras simplesmente obtidas ou completamente acabadas a frio, de secção rectangular, em aço não ligado, C < 0, 25%	kg	...	...
Outras partes e acessórios de motociclos e ciclomotores	-	-	4 140 965
Outras matérias compradas	-	-	80 628 740
Total de Compras	-	-	196 702 921

4. Energia Consumida

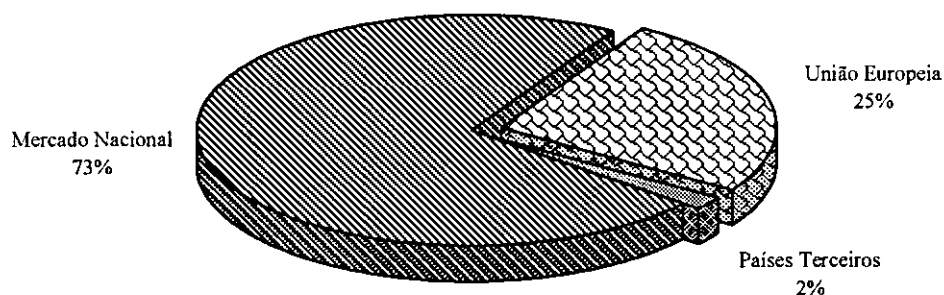
Portugal		2000	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	630 161
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	1 252	264 727
Total de combustíveis gasosos	-	-	2 123 019
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	79 321	4 737 253
Total de Energia Consumida	-	-	7 490 433

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

1. Produtos Produzidos

Portugal					2000
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produtivas	Vendas		
		1999*	2000		
Principais Produtos:					
Partes de assentos de outras matérias	-	-	-	-	181 641 644
Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis	nº	1 031 269	997 616	979 820	142 350 720
Móveis de madeira, do tipo utilizado em salas de jantar e salas de estar	nº	760 110	723 194	704 687	132 239 268
Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir, excepto camas	nº	572 147	572 063	549 951	112 957 587
Outros artefactos de ouro, excepto artefactos de filigrana	-	-	-	-	108 897 033
Partes de assentos de matérias sintéticas	-	-	-	-	87 094 442
Partes de assentos de metal	-	-	-	-	71 929 804
Móveis de madeira, do tipo utilizado em cozinhas, por elementos	nº	55 063	60 194	59 046	57 130 331
Outros móveis de madeira, n.e.	nº	770 532	721 952	711 556	39 535 869
Camas de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir	nº	280 089	263 011	253 753	38 706 178
Partes de móveis: de madeira	-	-	-	-	38 562 016
Colchões de molas metálicas	nº	521 721	582 807	578 771	34 756 178
Secretárias de metal, do tipo utilizado em escritórios, de altura ≤ 80 cm	nº	210 188	219 125	217 004	33 871 265
Outros assentos estofados, com armação de madeira, n.e.	nº	285 132	367 345	368 177	33 552 648
Moedas de curso legal, excepto ouro	kg	...	...	...	...
Móveis de metal, n.e.	kg	8 048 868	8 484 454	8 140 029	27 937 082
Artefactos de joalharia e suas partes, de metais preciosos (incluídos os revestidos, folheados ou chapeados)	-	-	-	-	27 846 605
Estantes e outros móveis de metal, do tipo utilizado em escritórios, de altura ≤ 80 cm	nº	492 891	443 234	438 383	27 583 279
Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em cozinhas	nº	547 032	323 317	317 533	25 298 710
Velas, pavios, círios e artigos semelhantes	kg	11 981 712	14 030 260	10 794 507	24 449 751
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	1 592 713 187

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal		2000	
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Partes de assentos de metal	-	-	81 474 272
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas ou em pó	kg	6 962	60 558 484
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com outras matérias excepto lã, para uso industrial	m ²	7 635 959	50 843 113
Tecidos revestidos, ou impregnados	m ²	4 512 362	43 399 298
Outros couros e peles de bovinos de superfície unitária $\leq 2,6 \text{ m}^2$, preparados de outro modo, para outros usos	m ²	471 130	21 446 324
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, $\geq 85\%$ de fibras sintéticas, para uso industrial	m ²	2 709 357	18 955 757
Outros artigos em plástico e em outras matérias, incluindo colchões de água	-	-	18 264 647
Látex de borracha sintética e artificial	kg	19 698 490	18 257 704
Ouro (incluído o ouro platinado), semimanufaturado	kg	2 051	18 114 504
Madeira de carvalho, faia e outras, serrada ou endireitada longitudinalmente, cortada ou desenrolada, espessura $> 6 \text{ mm}$, aplainada ou polida; excepto de coníferas, eucalipto, tropicais, tacos ou frisos	m ³	50 582	17 805 394
Outras matérias compradas	-	-	482 297 872
Total de Compras	-	-	831 417 369

4. Energia Consumida

Portugal		2000	
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	81 618
Total de combustíveis líquidos	-	-	1 947 621
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	1 735	354 496
Total de combustíveis gasosos	-	-	2 108 469
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	178 460	14 659 082
Total de Energia Consumida	-	-	18 796 790

37 - Reciclagem

1. Produtos Produzidos

Portugal.

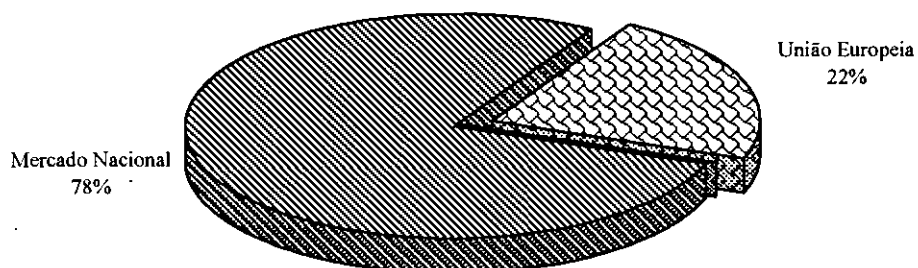
2000

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produzidas	Vendidas	
		1999*	2000	

Principais Produtos:

Outros produtos n.e.	-	-	-	-	77 711 012
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	77 711 012

2. Repartição das Vendas por Mercados



3. Materiais Comprados

Portugal			2000
Materiais	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Principais Materiais:			
Desperdícios e sucata de ferro	-	-	34 249 978
Desperdícios de algodão, excepto fiapos	kg	16 577 219	5 863 349
Desperdícios e aparas de papel ou de cartão	kg	...	...
Cacos, fragmentos e outros desperdícios e resíduos de vidro; vidro em bloco ou massas	kg	...	...
Desperdícios e sucata, de cobre	-	-	2 154 218
Desperdícios, resíduos e aparas, de plástico	kg	8 773 715	1 105 516
Resíduos e sucata de alumínio	-	-	818 487
Material de manutenção e reparação	-	-	1 202 741
Fiapos de algodão	kg	...	...
Cinzas e resíduos contendo principalmente alumínio	-	-	...
Outras matérias compradas	-	-	855 109
Total de Compras	-	-	55 658 518

4. Energia Consumida

Portugal			2000
Fontes Energéticas	Unidade	Quantidade	Valor (Euros)
Total de combustíveis sólidos	-	-	-
Total de combustíveis líquidos	-	-	1 204 737
dos quais:			
Fuel - óleo	Ton.	472	76 097
Total de combustíveis gasosos	-	-	111 237
Electricidade, adquirida à rede	10 ³ kWh	20 525	1 497 566
Total de Energia Consumida	-	-	2 813 540

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

1. Produtos Produzidos^(b)

Portugal					2000
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produtivas			
		1999*	2000		
Produção, transporte e distribuição de electricidade	GWh	30 249	30 470	29 385	1 253 985 465
Produção e distribuição de gás por conduta	10 ³ N m ³ (15 °C - - 760 mm Hg)	...	...	...	...
Produção e distribuição de vapor e de água quente; produção de gelo	-	-	-	-	2 712 987
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
Total de Produtos Produzidos	-	-	-	-	x

^(b) Dados provisórios

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

(Índices de valor, preços e volume implícito na distribuição de água)

Abastecimento de Água

Índices de valor, preços e volume (implícito) na distribuição de água

Continente		Base (100) = 1995			
Região	Índice	Ano			
		2000	1999	1998	1997
CONTINENTE	Valor	135,5	126,9	119,7	109,4
	Preços	119,8	115,0	111,3	108,7
	Volume	113,2	110,4	107,6	100,6
Norte	Valor	138,0	132,1	124,3	114,1
	Preços	123,7	120,0	115,8	111,3
	Volume	111,6	110,1	107,3	102,5
Centro	Valor	139,3	131,9	117,9	109,2
	Preços	120,0	116,1	110,8	108,3
	Volume	116,1	113,6	106,4	100,8
Lisboa e Vale do Tejo	Valor	128,8	119,5	117,3	106,7
	Preços	114,2	110,8	109,1	107,7
	Volume	112,9	107,9	107,4	99,1
Alentejo	Valor	150,1	137,7	123,8	114,8
	Preços	126,6	121,3	115,9	109,1
	Volume	118,6	113,5	106,8	105,2
Algarve	Valor	170,2	153,7	121,9	108,0
	Preços	145,8	122,9	108,2	107,0
	Volume	116,7	125,1	112,7	101,0

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 (15 530 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 instrumento 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 da 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 (Euros), por produtos , por actividade e ventilado por mercados;
- Valor dos serviços industriais prestados (Euros), por actividade;
- Total das compras (Euros), por matéria prima , por actividade e ventilado por mercados;
- Total da energia consumida (Euros), 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 as variáveis, como produção própria, isto é, responde à produção efectuada pelo executante e às compras de 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

INDÚSTRIA DO TABACO

Instrumento de Notação do Sistema Estatístico Nacional
(Lei n° 6/89 de 15 de Abril) de resposta obrigatória,
registrado no INE sob o n° 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

- »» 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.

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 11

Reservado ao INE

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.

OBSERVAÇÕES

Indique qualquer outro esclarecimento que julque de interesse referir.

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO

Nome

Telephone Telefax

e-mail

Morada

RESERVADO AO INE

Responsável pela análise da informação

Nome _____

Data | | | - | | | - (| | |

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

PRODUTO	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES PRODUZIDAS	QUANTIDADES VENDIDAS	VALOR DE VENDAS
01	02	03	04	05	06
Charutos contendo tabaco	nº	160001130100			
Cigarilhas contendo tabaco	nº	160001130200			
Cigarros com filtro	nº	160001150100			
Cigarros sem filtro	nº	160001150200			
Charutos e cigarilhas, não contendo tabaco (sucédâneos)	kg	160001170100			
Cigarros, não contendo tabaco (sucédâneos)	kg	160001170200			
Tabaco para cachimbo	kg	160001230000			
Tabacos homogeneizados ou reconstituídos	kg	160001290100			
Tabaco para mascar e rapé	kg	160001290200			
Tabaco picado para enrolar	kg	160001290300			
Outros produtos não discriminados acima		160009900000			

VALOR

VALOR TOTAL DE VENDAS	9110000	
Para o Mercado Nacional	9120000	
Para a união Europeia	9130000	
Para Países Terceiros	9140000	
SERVIÇOS PRESTADOS	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			
Papel-filtro e cartão-filtro	kg	211203030000			
Extractos	kg	153201040700			
Aromas e essências	kg	153201040800			
Agua potável	m³	411100000000			
Outras matérias primas n.e.		160009950000			
Matérias subsidiárias		160009961000			
Caixotes, caixas, engradados, barricas e embalagens semelhantes, de madeira	nº	204001213000			
Paletes-caixas e outros estrados para carga, de madeira	nº	204001135000			
Caixas de papel ou cartão, canelados	nº	212111300000			
Caixas e cartongens, dobráveis de papel ou cartão, não canelados	nº	212121400000			

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA

[illegible]

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

		VALOR
TOTAL DE COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS, SUBSIDIÁRIAS E DE EMBALAGEM		
Do Mercado Nacional	9510000	
Da União Europeia	9520000	
De Países Terceiros	9530000	
Existência de Matérias Primas no início do ano	9540000	
Existência de Matérias Primas no fim do ano	9551100	
Existência de Produtos em Vias de Fabrico no início do ano	9551200	
Existência de Produtos em Vias de Fabrico no fim do ano	9552100	
Existência de Produtos Acabados no início do ano	9552200	
Existência de Produtos Acabados no fim do ano	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		
Total de combustíveis líquidos		160009920000		
Fuel - óleo	Ton	232001700000		
Total de combustíveis gasosos		160009930000		
Gás natural	Ton	111002000000		
Electricidade:, adquirida à rede	10°kWh	401011100006		
TOTAL DE ENERGIA CONSUMIDA		9940000		

**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 AGRO-INDUSTRIAL

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.

Confecção de Artigos de Vestuário em Couro

Instrumento de Notação do Sistema Estatístico Nacional
(Lei n° 6/89 de 15 de Abril) de resposta obrigatória,
registrado no INE sob o n° 7931. Válido até 2002/12/31.

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

» 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 2000

Designação Social (Firma)

Número de Pessoa Colectiva ou entidade equiparada

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Número de Pessoa Colectiva ou entidade equiparada

Localização da sede :

Distrito _____ Concelho _____ Freguesia _____

Localidade _____ Rua _____

Cód. Postal _____ Loc. Postal _____ Telefone _____ Telefax _____

Em actividade U

Com actividade suspensa ☐

Dissolvida em (/ /) | |

Número de meses de actividade no ano

Reservado ao INE

Indique qualquer outro esclarecimento que julque de interesse referir.

[illegible]

© 2011 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 270: 105–114

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.

Nome _____

Nome _____

Telefono Telefax

e-mail

Morada

Responsável pela análise da informação

Nome

Data. (_ |) - (_ |) - (_ |)

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

MATERIAS PRIMAS	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	QUANTIDADES COMPRADAS	VALOR DE COMPRAS	
					05	06
01	02	03	04	05	06	
Couros e peles acamurçadas (incluída a camurça combinada)	m²	191011030000				
Couros e peles envernizados ou revestidos; couros e peles metalizadas	m²	191011050000				
Couros e peles de bovinos, de superfície unitária <= 2,6 m2, para vestuário	m²	191012021000				
Couros e peles de bovinos, com a flor, divididos, para vestuário	m²	191012051000				
Couros e peles de bovinos, sem a flor, preparados após curtimento, para vestuário	m²	191012071000				
Peles de ovinos, depladas, apergaminhadas ou preparadas após curtimento, para vestuário	m²	191013151000				
Peles de caprinos, depladas, apergaminhadas ou preparadas após curtimento, para vestuário	m²	191013251000				
Outras peles depladas de suínos, para vestuário	m²	191013351000				
Peles depladas de outros animais, preparados de outro modo, para vestuário	m²	191014151000				
Acessórios de vestuário, n.e.		182402393000				
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 descontínuas, n.a.v.r.	m	171005553000				
Linhas para costurar de fibras sintéticas ou artificiais descontínuas, a.v.r.	m	171005555000				
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, >= 85% de fibras sintéticas para vestuário	m²	172003212000				

NÃO SE ESQUEÇA DE UTILIZAR A UNIDADE MONETÁRIA INICIALMENTE ESCOLHIDA

MATÉRIAS PRIMAS	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	QUANTIDADES COMPRADAS	VALOR DE COMPRAS	
					05	06
01	02	03	04	05		
Fitas, fitas s/ trama de fios ou fio, paralelizados e colados (Bolducs) exc. etiquetas, emblemas e artef. sem. em peça, fitas ou forma própria não bordados		175411130100				
Fitas, fitas s/ trama de fios ou fio, paralelizados e colados (Bolducs) exc. etiq., embl. e artef. sem. em peça, fitas, forma p.p.n./bordados do qual elásticos		175411130200				
Etiquetas, emblemas e artefactos semelhantes de matérias têxteis		175441150000				
Botões de pressão (malas) e suas partes	nº	366333333000				
Botões de plástico, não recobertos de matérias têxteis	nº	3663333335000				
Botões de metais comuns, não recobertos de matérias têxteis	nº	3663333337000				
Botões n.e.	nº	3663333339000				
Fechos de correr em metal	m	3663333350100				
Fechos de correr em outros materiais	m	3663333350200				
Formas e outras partes de botões; esboços de botões		3663333430000				
Partes e peças separadas, em metal para fechos de correr (fechos ecle)		3663333450100				
Partes e peças separadas, em outros materiais para fechos de correr (fechos ecle)		3663333450200				
Grampos, colchetes e ilhoses, de metais comuns, para vestuário, calçado, toldos artigos de viagem e outras confecções ou equipamento		287502530000				
Fivelas, fivelas-fecho, contas, lantejoulas de metais comuns		287502570100				
Outros fechos, de metais comuns, incluindo fechos para bolsas		287502570900				
Outras matérias primas n.e. (por favor, discrimine as principais, indicando as quantidades compradas)		181009960000				
Matérias subsidiárias		181009961000				
Feramentas e utensílios de desgaste rápido		181009962000				

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	10kWh	401011100006		
TOTAL DE ENERGIA CONSUMIDA		99400000		

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.

**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.