



# Estatísticas da Produção Industrial

2004



## FICHA TÉCNICA

**Título**

Estatísticas da Produção Industrial 2004

**Editor**

Instituto Nacional de Estatística  
Av. António José de Almeida  
1000-043 Lisboa  
Portugal  
Telefone: 21 842 61 00  
Fax: 21 844 04 01

**Presidente da Direcção**

Alda de Caetano Carvalho

**Capa e Composição Gráfica**

INE - Departamento de Difusão e Clientes

**Impressão**

INE - Departamento Financeiro e Administrativo

**Tiragem**

400 Exemplares

ISSN 0872-9398

ISBN 972-673-802-4

Depósito Legal nº 80349/94

Periodicidade Anual

**Preço:** € 11,00 (IVA incluído)

O INE na Internet

**[www.ine.pt](http://www.ine.pt)**

**Serviço de Apoio ao Cliente 808 201 808**

**NOTA INTRODUTÓRIA**

A presente publicação do Instituto Nacional de Estatística dá continuidade à divulgação dos principais resultados do Inquérito Anual à Produção Industrial.

A informação divulgada refere-se aos produtos produzidos (em volume), produtos vendidos (em volume e valor) e prestação de serviços.

É feita uma caracterização da produção industrial, utilizando metodologias e listas de produtos harmonizadas no âmbito da União Europeia, de acordo com o Regulamento (CEE) nº 3924/91, de 1991.12.19. Recomendando-se, para melhor interpretação dos resultados apresentados, a leitura da Nota Metodológica, dos Conceitos e das Definições.

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

Parte 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 a Direcção Geral de Geologia e Energia. Agradecem-se, igualmente, as críticas e sugestões que os utilizadores entendam dever fazer para melhorar edições futuras.

**INTRODUCTORY NOTE**

*The present publication provides the main results on Annual Survey of Industrial Production (Prodcum).*

*It provides information on produced products (expressed in volume), sold products (in volume and value) and industrial services.*

*The description of industrial production here included was prepared by using the harmonised methodologies and lists of products compliant with the European Union, according to the Council Regulation (EEC) no. 3924/91 of 1991.12.19. In order to a better understanding of the results now presented, we suggest the user to read the Methodological Note, Concepts and Definitions.*

*To obtain economic and financial information on industrial companies, we suggest to consult the publication Business Statistics”.*

*A significant part of the available information is not published. INE may grant access to it at request of the user, under certain conditions to be settled and in strict compliance with the principle of statistical confidentiality.*

*The INE would like to express its recognition to all those who have contributed to the preparation of this publication. In particular, INE would like to express its gratitude for the collaboration of the companies surveyed and the Geological and Energy General Directorate. All your comments and suggestions to improve future editions are welcome.*

## SINAIS CONVENCIONAIS, SIGLAS E ESCLARECIMENTOS A UTILIZADORES

### SINAIS CONVENCIONAIS

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

### SIGLAS

CAE - Rev.2.1	Classificação Portuguesa das Actividades Económicas - Rev2 .1
kl	Quilolitro
10 <sup>3</sup> N m <sup>3</sup>	Milhares de Newton m <sup>3</sup>
Br t	Toneladas de arqueação bruta (2,8316 m <sup>3</sup> )
c/k	Número de quilates (1 quilate métrico = 2.10 <sup>-4</sup> 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 <sup>12</sup> joules
kg	Quilograma
kg 90% sdt	Quilograma de matéria seca a 90%
kg effect	Quilograma efeito
kg Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Quilograma de carbonato de sódio
m <sup>2</sup>	Metro quadrado
m <sup>3</sup>	Metro cúbico
unid.	Unidade de medida
nº	Número de unidades
Ton.	Tonelada
n.e.	Não especificado
n.a.v.r.	Não acondicionado para venda a retalho
a.v.r.	Acondicionado para venda a retalho
VLQPRD	Vinho Licoroso de Qualidade Produzido em Região Determinada

Para qualquer sugestão, crítica ou esclarecimento sobre o conteúdo desta publicação, contactar para:

Departamento de Estatísticas Económicas

Serviço de Estatísticas do Comércio Internacional e Produção Industrial

Telefone: 21 842 61 17; Fax: 21 842 63 59; email: [mhelena.marques@ine.pt](mailto:mhelena.marques@ine.pt)

# Índice

Nota Introdutória .....	3
Sinais Convencionais, Siglas e Esclarecimentos a Utilizadores .....	4
Análise dos Principais Resultados .....	7
Principais Produtos Produzidos .....	13
Venda de Produtos por Mercados e Prestação de Serviços .....	17
Produtos Produzidos .....	39
Nota Metodológica .....	63
1. Enquadramento .....	65
2. Metodologia .....	65
3. Conceitos e Definições .....	66
Informação Disponível e Não Publicada .....	69
Instrumentos de Notação.....	73



## **Análise dos Principais Resultados**

## ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RESULTADOS

## ANALYSIS OF THE MAIN RESULTS

De acordo com os resultados disponíveis do Inquérito Anual à Produção Industrial de 2004, as - Indústrias Transformadoras, (secção D da CAE Rev.2.1), registaram um crescimento de 3,5% no valor das vendas de produtos produzidos e nos serviços prestados, relativamente ao ano de 2003. Este crescimento traduz-se em cerca de 1 827 milhões de euros, sendo que o valor total das vendas de produtos e prestações de serviços em 2004, foi de 53 420 milhões de euros. O valor das vendas de produtos produzidos aumentou 3,6%, enquanto que o valor da prestação de serviços registou um acréscimo de 2,3%. O valor da prestação de serviços representa 3,9% do total das vendas, valor semelhante ao observado em 2003.

Based on available results from the Annual Survey of Industrial Production (Prodcom) for 2004, the total sales of produced products and industrial services in section D – Manufacturing Industries, EAC Rev.2.1, shows an increase of 3.5%, when compared with the value of the previous year. This increase correspond to an amount of 1 827 million euro for a total of sales of produced products and industrial services is about 53 420 million euros. The observed growth rate verified on the sale of produced products is 3.6%, while industrial services recorded a growth rate of 2.3%, representing 3.9% of the total sales, a relative weight identical to the one observed in 2003.

Portugal								(Euros)
CAE Rev.2	2003			2004			Evolução (%)	
	Vendas de Produtos	Prestação de Serviços	Valor Total	Vendas de Produtos	Prestação de Serviços	Valor Total		
1	2	3	4	5	6	7=5+6	8=(7/4*100)-100	
15	9 317 581 533	102 642 433	9 420 223 966	9 464 500 784	98 899 725	9 563 400 509	1,5	
16	382 815 449	895 693	383 711 142	400 514 486	896 942	401 411 428	4,6	
17	2 792 556 031	357 349 236	3 149 905 267	2 676 983 393	346 102 780	3 023 086 173	-4,0	
18	2 206 995 305	369 799 291	2 576 794 596	2 065 141 024	348 972 244	2 414 113 268	-6,3	
19	1 596 710 662	62 089 038	1 658 799 700	1 475 914 903	56 778 332	1 532 693 235	-7,6	
20	2 284 620 811	24 180 266	2 308 801 077	2 256 938 026	28 239 464	2 285 177 490	-1,0	
21	1 989 629 768	9 765 824	1 999 395 592	1 974 834 441	9 399 938	1 984 234 379	-0,8	
22	1 316 401 988	180 039 452	1 496 441 440	1 357 994 972	233 519 279	1 591 514 251	6,4	
23	2 771 013 666	-	2 771 013 666	3 405 417 223	-	3 405 417 223	22,9	
24	3 242 567 767	128 180 265	3 370 748 032	3 571 179 755	141 000 251	3 712 180 006	10,1	
25	1 787 658 984	28 254 957	1 815 913 941	1 980 701 093	31 255 589	2 011 956 682	10,8	
26	3 538 307 586	126 725 213	3 665 032 799	3 602 191 155	125 636 409	3 727 827 564	1,7	
27	1 366 464 945	17 276 575	1 383 741 520	1 722 178 347	11 707 100	1 733 885 447	25,3	
28	2 247 520 984	279 783 276	2 527 304 260	2 452 433 651	258 502 962	2 710 936 613	7,3	
29	2 221 602 129	80 196 093	2 301 798 222	2 409 555 279	88 986 973	2 498 542 252	8,5	
30	343 798 361	18 556 856	362 355 217	444 559 087	18 657 782	462 216 869	27,8	
31	1 776 659 892	25 192 602	1 801 852 494	1 754 305 709	25 074 467	1 779 380 176	-1,2	
32	1 716 195 568	39 593 325	1 755 788 893	1 640 326 347	50 034 292	1 690 360 639	-3,7	
33	381 952 132	13 342 002	395 294 134	390 286 270	15 473 111	405 759 381	2,6	
34	3 693 430 081	104 072 632	3 797 502 713	3 617 963 109	110 197 336	3 728 160 445	-1,8	
35	625 907 054	30 814 533	656 721 587	566 105 106	45 888 877	611 993 983	-6,8	
36	1 785 134 013	22 150 011	1 807 284 024	1 827 681 187	22 218 350	1 849 899 537	2,4	
37	169 756 250	17 130 203	186 886 453	278 680 428	16 482 607	295 163 035	57,9	
<b>Total</b>	<b>49 555 280 959</b>	<b>2 038 029 776</b>	<b>51 593 310 735</b>	<b>51 336 385 775</b>	<b>2 083 924 810</b>	<b>53 420 310 585</b>	<b>3,5</b>	

Em 2004 e à semelhança dos anos anteriores, a Divisão 15 – Indústrias Alimentares e das Bebidas, foi a que registou o maior valor de vendas de produtos produzidos e prestação de serviços. Atingiu um valor de 9 563 milhões de euros, representando cerca de 17,9% do total das Indústrias Transformadoras. Seguem-se, por ordem decrescente, a Divisão 34 – Fabricação de Veículos Automóveis, Reboques e Semi-reboques (7,0%), a Divisão 26 – Fabricação de Outros Produtos Minerais não Metálicos (7,0%) e a Divisão 24 – Fabricação de Produtos Químicos (6,9%).

Division 15 – Manufacture of Food Products and Beverages recorded the highest value of sales of produced products and services, reaching 9 563 million euros, representing 17.9% of the total for Manufacturin. These results are in line with the ones observed in previous years. By descending order, comes Division 34 – Manufacture of Motor Vehicles, Trailers and Semi-Trailers (7,0%), Division 26 - Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products (7,0%) and Division 24 – Manufacture of Chemicals and Chemical Products (6,9%).

A Divisão 37 – Reciclagem foi a actividade que registou maior taxa de crescimento relativamente ao ano anterior (mais 57,9% que em 2003). Seguem-se a Divisão 30 – Fabricação de Máquinas de Escritório e de Equipamento para o Tratamento Automático da Informação (27,8%), a Divisão 27 – Indústrias Metalúrgicas de Base (25,3%) e a Divisão 23 – Fabricação de Coque, Produtos Petrolíferos Refinados e Tratamento de Combustível Nuclear (22,9%).

O crescimento positivo das Divisões 30 e 37 não teve um impacto significativo no comportamento da Indústria Transformadora, dado o seu peso reduzido no total. Pelo contrário, o crescimento das Divisões 23 e 27, teve um impacto positivo no crescimento da Indústria Transformadora de +1,7 p.p., alterando as posições relativas destas divisões, que passam da sexta para a quinta posição e da décima oitava para a décima quinta posição respectivamente.

Destaque-se a descida significativa (-7,6%), relativamente ao ano anterior, (em termos de valor das vendas de produtos produzidos) na Divisão 19 - Curtimento e Acabamento de Peles sem Pêlo; Fabricação de Artigos de Viagem, Marroquinaria Artigos de Correeiro, Seleiro e Calçado.

Analisando o gráfico dos “Principais Produtos Produzidos”, segundo a Classificação dos Produtos por Actividade (CPA) na secção D - (ver pag.12), verifica-se que o produto com maior valor de vendas foi a “Electricidade produzida”, com 2 043 milhões de euros, ultrapassando os “Veículos automóveis com motor *diesel* ou *semi-diesel*”, com 1 758 milhões de euros. Seguem-se, por ordem de importância, os “Gasóleos e *marine diesel*”, com 1 488 milhões de euros, os “Componentes e acessórios para automóveis, excepto cintos de segurança e partes de motores”, com 1 207 milhões de euros e o “Calçado com parte superior em couro”, com 1 097 milhões de euros.

Se efectuarmos a mesma análise utilizando a lista de produtos na sua máxima desagregação (PRODCOM), constata-se que os produtos mais significativos, em termos de valor das vendas, foram os “Outros veículos com motor *diesel* ou *semi-diesel*, de cilindrada maior que 1500 cm<sup>3</sup> e não superior a 2000 cm<sup>3</sup>”, seguindo-se o “Gasóleo utilizado nos transportes rodoviários ou ferroviários”, a “Electricidade térmica convencional, instalações de PCCE (instalações utilizando combustíveis fósseis, biomassa ou resíduos)”, a “Gasolina sem chumbo para motores” e os “Aparelhos receptores de radiodifusão dos tipos utilizados nos veículos automóveis, combinados com um aparelho de gravação ou reprodução de som”.

*Division 37 – Recycling, recorded the greatest growth rate (57,9%), followed by Division 30 – Manufacture of Office Machinery and Computers (27,8%), 27 – Manufacture of Basic Metals Division (25,3%) and Division 23 – Manufacture of Coke, Refined Petroleum Products and Nuclear Fuel (22,9%).*

*The positive growth of Divisions 30 and 37 had a small impact in the total Manufacturing Industry behaviour due to their small weight in the total. On the other hand, the positive growth of Division 23 and 27, has a positive impact (+1,7%) on the growth of Manufacturing Industry, and changes their relative places from sixth to fifth and eighteenth to fifteenth position respectively.*

*It should be noted that, compared to the previous year, there was a significant decrease of the total sales of produced products in Division 19 – Tanning and Dressing of Leather; Manufacture of Luggage, and Bags, Saddlery, Harness and Footwear.*

*Analysis of the graph “Main Produced Products”(see pag.12), in aggregate terms, based on the Classification of Products by Activity (CPA) for the Manufacturing Industrie, shows that the product with the greatest value of total sales was “Electrical energy” with 2 043 millions euros, exceeding “Vehicles with compression-ignition internal combustion piston engine (diesel or semi- diesel)” which registered 1 758 millions euros. These are followed by “Gas oils”, (1 488 millions euros), “Parts and accessories n.e.c., for motor vehicles, except safety seat belts and parts for motor” (1 207 millions euros) and “Footwear with uppers of leather” (1 097 millions euros).*

*Carrying out the same analysis using the product list at its highest level of disaggregation, it comes as the most significant product, in terms of value of total sales the “Other vehicles with compression-ignition internal combustion piston engine (diesel or semi-diesel) of a cylinder capacity over 1 500 cm<sup>3</sup> and below 2 000 cm<sup>3</sup>”, followed by “Diesel for engine road vehicles and road/rail transport”, “Conventional thermal electricity, CHP plants (generated by CHP plants using fossil fuels, biomass or wastes)”, “Motor Gasoline Unlead Prepared for Spark Ignition Engine not containing TEL or TML” and “Radio receivers motor vehicles with sound recording or reproducing apparatus”.*

*Based on the ratio between the sales of products by market and the total sales of domestic products, the weight of the sales at Domestic Market, European Union and other markets, represent 61.6%, 31.8% and 6.6%, respectively.*

Efectuando a repartição do valor das vendas de produtos por mercados Nacional, União Europeia e Países Terceiros, conclui-se que representaram, respectivamente, 61,6%, 31,8% e 6,6%.

Da análise das “Venda de Produtos” por Mercados por actividade (na máxima desagregação), constata-se que a actividade que registou maior valor de vendas no Mercado Nacional foi a 23200 -Fabricação de Produtos Petrolíferos Refinados, representando 5,3% do total das vendas de produtos, seguida das actividades 40110 – Produção de Electricidade e 15510 - Indústrias do Leite e Derivados, com 3,8% e 2,1% respectivamente.

Relativamente ao valor das vendas no mercado externo, verifica-se que a actividade com maior importância nas vendas para a União Europeia foi a 34100 - Fabricação de Veículos Automóveis (com 3,1% do total nacional), seguida da 19301 - Fabricação de Calçado (1,5%) e da 32300 – Fabricação de Aparelhos Receptores e Material de Rádio e de Televisão, Aparelhos de Gravação ou de Reprodução de Som e Imagens e de Material Associado (1,4%). Nos restantes mercados externos, foram as actividades 32100 – Fabricação de Componentes Electrónicos, a 23200 – Fabricação de Produtos Petrolíferos Refinados e a 20522 - Indústria da Cortiça, que representaram no seu conjunto menos de 1,0% do total nacional das venda de produtos.

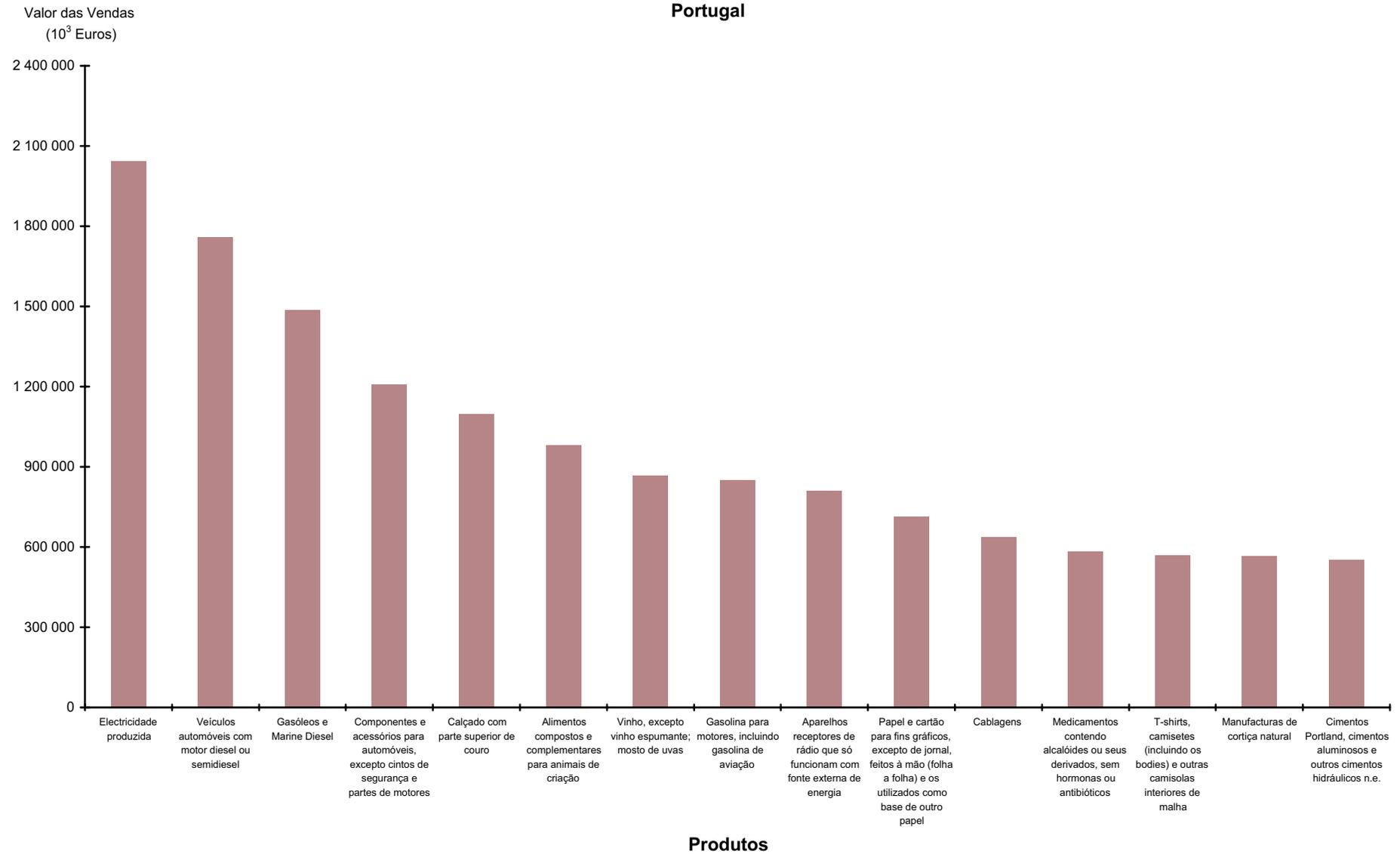
No que respeita à Prestação de Serviços por actividades, a que registou maior valor foi a 17300 - Acabamento de Têxteis (13%), seguida da 18220 - Confecção de Outro Vestuário Exterior (11,6%) e da 28110 - Fabricação de Estruturas de Construção Metálicas (4,6%).

*An analysis of the “sales of Products” by activity, at the highest level of disaggregation, by sales markets, shows that the higher value of sales in the Domestic Market is for activity 23200 – Manufacture of Refined Petroleum Products, representing 5,3% of the total sales of products, followed by activities 40110 – Production of Electricity and 15510 – Operation of Dairies and Cheese Making, with 3,8% and 2.1% of the total sales of products, respectively.*

*For the sale of products in the external market, we see that the activity reporting the highest value of sales in the European Union was 34100 – Manufacture of Motor Vehicles, followed by activities 19301 – Manufacture of Footwear and 32300 – Manufacture of Television and Radio Receivers, Sound or Video Recording or Reproducing Apparatus and Associated Goods, with 3,1%, 1,5% e 1,4%, respectively. For the other external markets, activities 32100 – Manufacture of Electronic Valves and Tubes and Other Electronic Components, 23200 – Manufacture of Refined Petroleum Products and 20522 – Manufacture of Cork, were the most important but their value represent less than 1.0% of the national total sales of products.*

*In Industrial Services by activities, at the highest level of disaggregation, the activities reporting the highest turnover were 17300 – Finishing of Textiles (13%), 18220 – Manufacture of Other Outerwear (11.6%) and 28110 – Manufacture of Metal Structures and Parts of Structures (4.6%).*

## Principais produtos produzidos em 2004





## **Venda de Produtos por Mercados e Prestação de Serviços**

## Divisão 13

**Extracção e preparação de minérios metálicos**

2004		Portugal
CAE Rev. 2.1	Designação	Valor das Vendas (Euros)
<b>13</b>		<b>x</b>
13100	Extracção e Preparação de Minérios de Ferro	-
13201	Extracção e Preparação de Minérios de Cobre	184 531 430
13202	Extracção e Preparação de Minérios de Estanho	1 318 025
13203	Extracção e Preparação de Minérios de Volfrâmio	4 852 053
13204	Extracção e Preparação de Minérios de Metais Preciosos	-
13205	Extracção e Preparação de Minérios Metálicos Não Ferrosos (excepto Minérios de Urânio e Tório), n.e.	x

## Divisão 14

**Outras indústrias extractivas**

2004		Portugal
CAE Rev. 2.1	Designação	Valor das Vendas (Euros)
<b>14</b>		<b>x</b>
14111	Extracção de Mármore e Outras Rochas Carbonatadas (a)	x
14112	Extracção de Granito Ornamental e Rochas Similares (a)	x
14121	Extracção de Calcário e Cré (a)	x
14122	Extracção de Gesso (a)	x
14130	Extracção de Ardósia (a)	4 607 647
14210	Extracção de Saibro, Areia e Pedra Britada (a)	364 963 634
14220	Extracção de Argila e Caulino (a)	17 458 071
14301	Extracção de Pirites	-
14302	Extracção de Minerais para a Indústria Química e para a Fabricação de Adubos, n.e.	364 278
14401	Extracção de Sal Marinho	x
14402	Extracção de Sal Gema	5 050 376
14403	Refinação de Sal	x
14501	Extracção de Quartzo	41 501
14502	Extracção de Feldspato	2 689 666
14503	Extracção de Diatomito	-
14504	Extracção de Outros Minerais não Metálicos, n.e.	367 152

(a) Dados estimados

## Indústrias alimentares e das bebidas

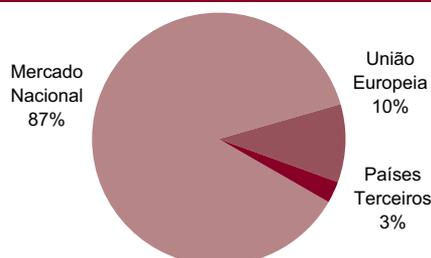
2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. n°	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
<b>15</b>		<b>3 211</b>	<b>9 464 500 784</b>	<b>8 266 341 944</b>	<b>934 336 788</b>	<b>263 822 052</b>	<b>98 899 725</b>
15110	Abate de Gado (Produção de Carne)	132	596 253 112	579 949 195	9 270 561	7 033 356	44 774 233
15120	Abate de Aves e de Coelho (Produção de Carne)	52	439 757 757	434 890 557	4 640 277	226 923	1 919 890
15130	Fabricação de Produtos à Base de Carne	171	385 743 846	355 794 546	6 042 396	23 906 904	3 128 343
15200	Indústria Transformadora da Pesca e da Aquacultura	110	588 450 522	470 931 501	96 175 896	21 343 125	12 995 021
15310	Preparação e Conservação de Batatas	13	58 578 953	51 628 959	2 950 696	3 999 298	198 052
15320	Fabricação de Sumos de Frutos e de Produtos Hortícolas	10	115 529 941	94 185 096	21 344 845	-	112 623
15331	Congelação de Frutos e de Produtos Hortícolas	11	37 444 611	18 761 785	17 989 287	693 539	481 725
15332	Secagem e Desidratação de Frutos e de Produtos Hortícolas	2	...	...	...	...	-
15333	Fabricação de Doces, Compotas, Geleias e Marmelada	18	7 497 765	7 336 998	88 121	72 646	39 756
15334	Descasque e Transformação de Frutos de Casca Rija Comestíveis	25	40 638 183	21 779 404	14 586 506	4 272 273	78 361
15335	Preparação e Conservação de Frutos e de Produtos Hortícolas por Processos, n.e.	33	160 742 815	77 763 255	64 687 963	18 291 597	503 539
15411	Produção de Óleos e Gorduras Animais Brutos	6	11 241 366	4 972 337	6 213 115	55 914	866 623
15412	Produção de Azeite	165	39 914 882	33 816 245	4 117 711	1 980 926	2 550 060
15413	Produção de Óleos Vegetais Brutos (excepto Azeite)	13	241 263 401	222 123 020	19 127 404	12 977	409 242
15420	Refinação de Óleos e Gorduras	8	223 873 068	218 149 439	2 416 481	3 307 148	-
15430	Fabricação de Margarinas e de Gorduras Alimentares Similares	2	40 427 459	40 427 459	-	-	-
15510	Indústrias do Leite e Derivados	127	1 200 053 314	1 123 711 974	74 476 652	1 864 688	1 557 556
15520	Fabricação de Gelados e Sorvetes	19	31 186 594	22 413 684	8 772 910	-	-
15611	Moagem de Cereais	82	228 651 623	225 672 694	2 558 240	420 689	55 238
15612	Descasque, Branqueamento e Glaciagem de Arroz	17	127 643 095	120 117 777	7 421 229	104 089	317 645
15613	Transformação de Cereais e Leguminosas, n.e.	12	34 623 960	34 402 539	175 361	46 060	179 480
15620	Fabricação de Amidos, Féculas e Produtos Afins	5	24 611 652	22 962 612	1 420 839	228 201	42 553
15710	Fabricação de Alimentos para Animais de Criação	93	984 853 837	981 812 356	2 519 046	522 435	2 707 359
15720	Fabricação de Alimentos para Animais de Estimação	11	6 491 834	3 391 679	3 100 155	-	-
15810	Panificação e Pastelaria	1 507	665 510 407	645 666 958	19 692 272	151 177	5 770 847
15820	Fabricação de Bolachas, Biscoitos, Tostas e Pastelaria de Conservação	66	203 749 561	151 364 772	47 159 435	5 225 354	127 883
15830	Indústria do Açúcar	6	284 604 064	217 868 865	59 179 380	7 555 819	380 399
15841	Fabricação de Cacau e de Chocolate	7	18 362 697	14 613 967	1 049 141	2 699 589	713
15842	Fabricação de Produtos de Confeitaria	34	34 015 770	29 551 052	984 737	3 479 981	143 836
15850	Fabricação de Massas Alimentícias, Cuscus e Similares	6	53 456 303	51 937 718	1 506 665	11 920	-
15860	Indústria do Café e do Chá	33	283 508 983	258 312 856	21 756 609	3 439 518	352 061
15870	Fabricação de Condimentos e Temperos	19	25 611 020	16 922 732	7 221 061	1 467 227	176 738
15880	Fabricação de Alimentos Homogeneizados e Dietéticos	3	57 166 657	53 408 356	1 969 368	1 788 933	-
15891	Fabricação de Fermentos, Leveduras e Adjuvantes para Panificação e Pastelaria	7	49 478 665	38 031 130	6 562 383	4 885 152	34 408
15892	Fabricação de Caldos, Sopas e Sobremesas	6	42 061 187	30 167 315	9 669 893	2 223 979	-
15893	Fabricação de Outros Produtos Alimentares Diversos, n.e.	10	42 562 544	16 593 109	23 708 119	2 261 316	400 973
15910	Fabricação de Bebidas Alcoólicas Destiladas	87	58 306 140	45 706 156	10 802 740	1 797 244	305 734
15920	Fabricação de Alcool Etilico de Fermentação	8	6 659 373	6 659 373	-	-	89 365
15930	Indústria do Vinho	212	893 028 354	467 609 962	322 961 995	102 456 397	11 572 506
15940	Fabricação de Cidra e de Outras Bebidas Fermentadas de Frutos	1	166 307	166 307	-	-	-
15950	Fabricação de Vermutes e de Outras Bebidas Fermentadas Não Destiladas	2	927	743	55	129	-
15960	Fabricação de Cerveja	8	384 858 801	351 562 105	9 188 351	24 108 345	3 798 876
15970	Fabricação de Malte	2	...	...	...	...	-
15981	Engarrafamento de Águas Minerais Naturais e de Nascente	21	190 184 045	185 300 836	1 286 409	3 596 800	2 566 331
15982	Fabricação de Refrigerantes e de Outras Bebidas Não Alcoólicas, n.e.	29	520 360 300	505 610 352	7 176 949	7 572 999	261 756
15 n.e.	Outras actividades da divisão n.e.	4	25 375 089	12 292 169	...	...	-

Divisão 15

## Repartição das Vendas por Mercados



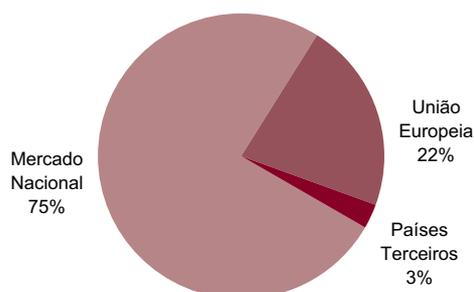
## Divisão 16

## Indústria do tabaco

2004							Portugal
CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>16</b>		<b>4</b>	<b>400 514 486</b>	<b>302 852 782</b>	<b>86 744 636</b>	<b>10 917 068</b>	<b>896 942</b>
16000	Indústria do Tabaco	4	400 514 486	302 852 782	86 744 636	10 917 068	896 942

## Divisão 16

## Repartição das Vendas por Mercados



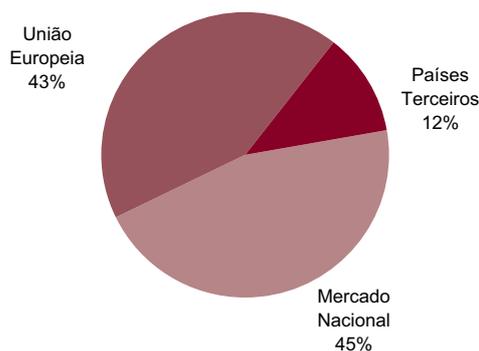
## Divisão 17

## Fabricação de têxteis

2004							Portugal
CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>17</b>		<b>1 027</b>	<b>2 676 983 393</b>	<b>1 222 167 544</b>	<b>1 138 843 223</b>	<b>315 972 626</b>	<b>346 102 780</b>
17100	Preparação e Fiação de Fibras Têxteis	73	334 339 341	236 388 406	86 665 434	11 285 501	15 873 817
17200	Tecelagem de Têxteis	82	511 499 471	198 480 815	237 086 006	75 932 650	5 799 068
17300	Acabamento de Têxteis	128	70 337 767	49 938 642	16 989 845	3 409 280	265 065 297
17400	Fabricação de Artigos Têxteis						
	Confeccionados, excepto Vestuário	157	767 158 113	231 239 674	387 744 108	148 174 331	10 513 463
17510	Fabricação de Tapetes e Carpetes	24	73 530 005	19 977 439	42 794 952	10 757 614	3 266 828
17521	Fabricação de Cordoaria	14	115 575 351	14 552 289	76 443 828	24 579 234	107 137
17522	Fabricação de Redes	9	25 772 327	3 484 878	13 619 826	8 667 623	3 825
17530	Fabricação de Não Tecidos e Respectivos Artigos, excepto Vestuário	2	...	...	...	...	...
17541	Fabricação de Passamanarias e Sirgarias	45	35 246 290	29 553 918	4 524 046	1 168 326	792 403
17542	Fabricação de Bordados	116	15 819 196	13 392 426	1 690 101	736 669	20 053 985
17543	Fabricação de Rendas	4	...	...	...	...	...
17544	Outras Indústrias Têxteis Diversas, n.e.	63	179 589 744	67 460 979	93 725 923	18 402 842	8 042 308
17600	Fabricação de Tecidos de Malha	105	250 856 972	231 603 025	17 249 030	2 004 917	5 352 706
17710	Fabricação de Meias e Artigos Similares de Malha	111	169 476 306	59 278 835	106 304 576	3 892 895	7 886 720
17720	Fabricação de Pulóveres, Casacos e Artigos Similares de Malha	94	116 120 457	59 173 701	50 179 692	6 767 064	3 324 298
175 n.e.	Outras actividades do grupo n.e.	6	11 662 053	7 642 517	3 825 856	193 680	...

## Divisão 17

## Repartição das Vendas por Mercados



## Divisão 18

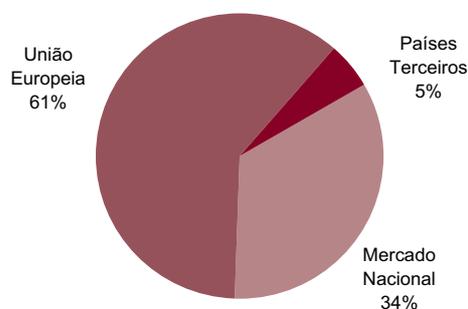
**Indústria do vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos de peles com pêlo**

2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
<b>18</b>		<b>1 728</b>	<b>2 065 141 024</b>	<b>697 964 148</b>	<b>1 260 304 688</b>	<b>106 872 188</b>	<b>348 972 244</b>
18100	Confecção de Artigos de Vestuário em Couro	20	15 106 782	14 440 377	660 722	5 683	828 272
18210	Confecção de Vestuário de Trabalho e de Uniformes	36	35 978 936	16 656 416	17 481 367	1 841 153	7 288 891
18220	Confecção de Outro Vestuário Exterior	721	643 683 177	281 808 348	339 072 633	22 802 196	236 807 431
18230	Confecção de Vestuário Interior (inclui Camisas, Blusas, T-shirts)	598	1 001 701 603	263 064 618	684 754 312	53 882 673	83 272 006
18240	Confecção de Outros Artigos e Acessórios de Vestuário, n.e.	336	352 767 529	117 961 124	210 786 286	24 020 119	20 002 010
18301	Curtimenta e Acabamento de Peles com Pêlo	6	13 910 198	2 613 515	7 041 252	4 255 431	759 032
18302	Fabricação de Artigos de Peles com Pêlo	11	1 992 799	1 419 750	508 116	64 933	14 602

## Divisão 18

**Repartição das Vendas por Mercados**

## Divisão 19

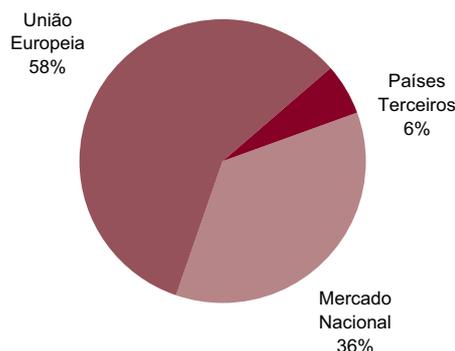
**Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo; fabricação de artigos de viagem, marroquinaria, artigos de correio, seleiro e calçado**

2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
<b>19</b>		<b>517</b>	<b>1 475 914 903</b>	<b>527 957 387</b>	<b>859 929 358</b>	<b>88 028 158</b>	<b>56 778 332</b>
191	Curtimenta e Acabamento de Peles sem Pêlo	29	114 439 961	82 343 427	27 096 285	5 000 249	4 760 062
19101	Curtimenta e Acabamento de Peles sem Pêlo	28	...	...	...	...	...
19102	Fabricação de Couro Reconstituído	1	...	...	-	-	-
19200	Fabricação de Artigos de Viagem e de Uso Pessoal, de Marroquinaria, de Correio e de Seleiro	67	20 872 255	19 323 755	918 257	630 243	412 618
19301	Fabricação de Calçado	330	1 182 433 977	322 560 152	780 607 756	79 266 069	44 397 330
19302	Fabricação de Componentes para Calçado	91	158 168 710	103 730 053	51 307 060	3 131 597	7 208 322

## Divisão 19

**Repartição das Vendas por Mercados**

Divisão 20

## Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria

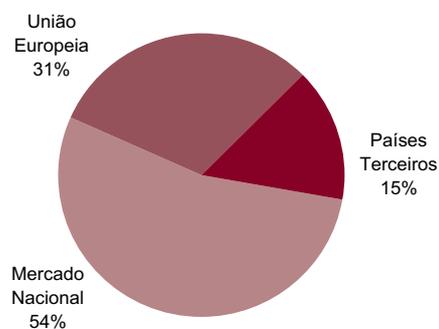
2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
<b>20</b>		<b>937</b>	<b>2 256 938 026</b>	<b>1 216 651 219</b>	<b>692 458 587</b>	<b>347 828 220</b>	<b>28 239 464</b>
20100	Serração, Aplainamento e Impregnação da Madeira	210	297 165 523	247 327 467	46 159 838	3 678 218	3 308 073
20201	Fabricação de Painéis de Partículas de Madeira	6	161 705 048	85 647 555	54 408 467	21 649 026	95 138
20202	Fabricação de Painéis de Fibras de Madeira	5	141 170 773	51 352 134	70 051 194	19 767 445	885 591
20203	Fabricação de Folheados, Contraplacados, Lamelados e de Outros Painéis	17	75 599 747	67 443 989	7 597 812	557 946	268 247
20300	Fabricação de Obras de Carpintaria para a Construção	297	271 420 022	218 583 118	45 386 684	7 450 220	15 403 134
20400	Fabricação de Embalagens de Madeira	57	70 617 989	54 907 637	14 790 239	920 113	1 837 438
20510	Fabricação de Outras Obras de Madeira	77	63 190 107	37 354 391	23 296 001	2 539 715	293 381
20521	Fabricação de Obras de Cestaria e de Espartaria	19	902 187	888 977	-	13 210	25 365
20522	Indústria da Cortiça	249	1 175 166 630	453 145 951	430 768 352	291 252 327	6 123 097

Divisão 20

### Repartição das Vendas por Mercados



Divisão 21

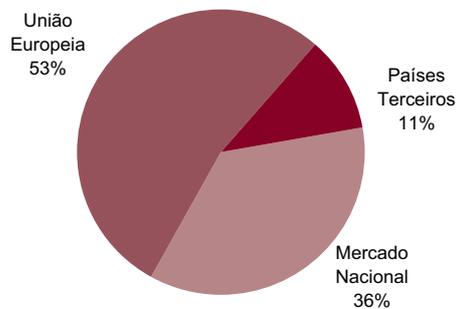
**Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos**

2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>21</b>		<b>187</b>	<b>1 974 834 441</b>	<b>705 786 944</b>	<b>1 057 500 265</b>	<b>211 547 232</b>	<b>9 399 938</b>
21110	Fabricação de Pasta	5	434 581 805	55 982 425	346 006 228	32 593 152	2 236 800
21120	Fabricação de Papel e de Cartão (excepto Canelado)	23	937 002 067	135 056 470	625 721 849	176 223 748	5 786 609
21211	Fabricação de Papel e de Cartão Canelados (inclui Embalagens)	34	243 384 641	236 059 251	7 026 240	299 150	245 216
21212	Fabricação de Outras Embalagens de Papel e de Cartão	63	163 836 449	127 433 209	34 709 904	1 693 336	162 150
21220	Fabricação de Artigos de Papel para Uso Doméstico e Sanitário	21	143 008 355	102 840 852	39 922 439	245 064	349 259
21230	Fabricação de Artigos de Papel para Papelaria	11	16 994 964	15 488 254	1 245 006	261 704	484 797
21240	Fabricação de Papel de Parede	-	-	-	-	-	-
21250	Fabricação de Artigos de Pasta de Papel, de Papel e de Cartão, n.e.	30	36 026 160	32 926 483	2 868 599	231 078	135 107

Divisão 21

**Repartição das Vendas por Mercados**

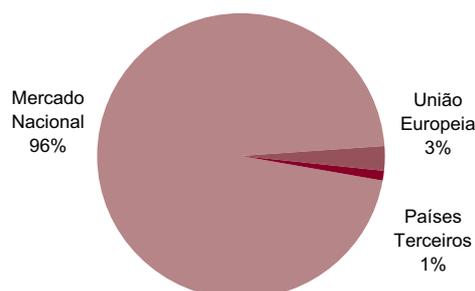
## Divisão 22

## Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados

2004							Portugal
CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>22</b>		<b>652</b>	<b>1 357 994 972</b>	<b>1 303 997 740</b>	<b>38 310 025</b>	<b>15 687 207</b>	<b>233 519 279</b>
22110	Edição de Livros	58	214 505 663	209 859 454	637 383	4 008 826	13 578 946
22120	Edição de Jornais	21	132 052 484	131 431 989	358 925	261 570	63 417 969
22130	Edição de Revistas e de Outras Publicações Periódicas	59	209 780 359	208 931 259	803 171	45 929	82 176 939
22140	Edição de Gravações de Som	12	20 460 793	20 139 026	165 258	156 509	750 609
22150	Edição, n.e.	7	2 706 468	1 701 348	49 638	955 482	1 088 596
22210	Impressão de Jornais	11	30 885 988	30 883 701	1 373	914	32 203 848
22220	Impressão, n.e.	263	622 821 490	583 318 407	29 944 919	9 558 164	6 568 286
22230	Encadernação	42	32 849 245	29 029 374	3 687 054	132 817	1 492 652
22240	Actividades de Preparação da Impressão	87	45 488 317	43 446 833	1 650 153	391 331	11 708 866
22250	Actividades Auxiliares Rela- cionadas com a Impressão, n.e.	77	39 630 550	39 283 680	194 381	152 489	16 089 621
22310	Reprodução de Gravações de Som	7	2 380 989	1 610 453	770 536	-	562 509
22320	Reprodução de Gravações de Vídeo	5	4 428 170	4 357 760	47 234	23 176	3 368 498
22330	Reprodução de Suportes Informáticos	3	4 456	4 456	-	-	511 940

## Divisão 22

## Repartição das Vendas por Mercados



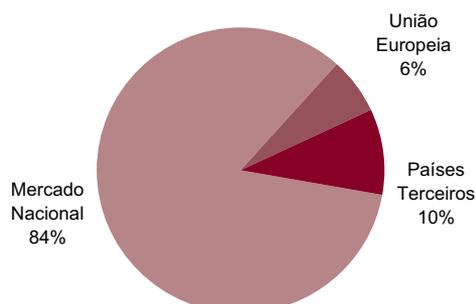
## Divisão 23

## Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e tratamento de combustível nuclear

2004							Portugal
CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>23</b>		<b>2</b>	<b>3 405 417 223</b>	<b>2 858 602 361</b>	<b>219 904 920</b>	<b>326 909 942</b>	<b>-</b>
23100	Fabricação de Coque	-	-	-	-	-	-
23200	Fabricação de Produtos Petrolíferos Refinados	2	3 405 417 223	2 858 602 361	219 904 920	326 909 942	-
23300	Tratamento de Combustível Nuclear	-	-	-	-	-	-

## Divisão 23

## Repartição das Vendas por Mercados



## Divisão 24

## Fabricação de produtos químicos

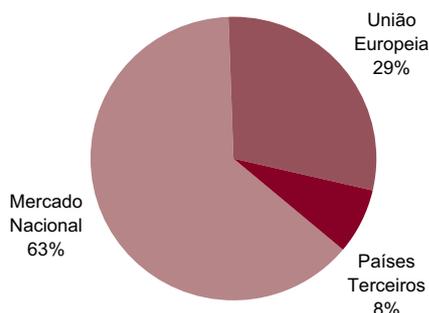
2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
<b>24</b>		<b>402</b>	<b>3 571 179 755</b>	<b>2 261 218 227</b>	<b>1 040 883 106</b>	<b>269 078 422</b>	<b>141 000 251</b>
24110	Fabricação de Gases Industriais	7	32 804 414	31 976 314	745 764	82 336	4 524 918
24120	Fabricação de Corantes e Pigmentos	6	31 502 607	3 325 874	24 348 207	3 828 526	283 080
24130	Fabricação de Outros Produtos Químicos Inorgânicos de Base	17	134 315 086	115 389 052	18 811 775	114 259	93 191
24141	Fabricação de Resinosos e seus Derivados	10	29 090 024	3 830 846	24 559 947	699 231	6 971 127
24142	Fabricação de Carvão (Vegetal e Animal) e Produtos Associados	4	345 463	314 657	30 806	-	-
24143	Fabricação de Outros Produtos Químicos Orgânicos de Base, n.e.	12	653 044 029	231 086 240	391 820 683	30 137 106	22 148 309
24151	Fabricação de Adubos Químicos ou Minerais e de Compostos Azotados	5	207 575 554	141 002 536	56 979 562	9 593 456	15 927 342
24152	Fabricação de Adubos Orgânicos e Organo-Minerais	7	8 173 968	5 722 862	2 440 810	10 296	-
24160	Fabricação de Matérias Plásticas sob Formas Primárias	29	646 648 499	305 438 343	293 238 259	47 971 897	2 437 945
24170	Fabricação de Borracha Sintética sob Formas Primárias	1	39 789	-	39 789	-	-
24200	Fabricação de Pesticidas e de Outros Produtos Agro-químicos	13	82 752 170	73 045 638	9 395 085	311 447	4 884 362
24301	Fabricação de Tintas (excepto de impressão), Vernizes, Mastiques e Produtos Similares	74	447 528 252	393 250 391	40 950 243	13 327 618	1 754 748
24302	Fabricação de Tintas de Impressão	2	3 703 221	3 700 288	-	2 933	-
24410	Fabricação de Produtos Farmacêuticos de Base	4	57 452 281	993 449	4 971 174	51 487 658	7 728 559
24421	Fabricação de Medicamentos	46	696 225 747	626 321 334	39 775 018	30 129 395	69 052 092
24422	Fabricação de Outras Preparações e de Artigos Farmacêuticos	8	20 028 441	7 997 135	9 463 559	2 567 747	11 259
24511	Fabricação de Sabões, Detergentes e Glicerina	40	192 409 518	143 521 810	40 096 845	8 790 863	3 322 458
24512	Fabricação de Produtos de Limpeza, Polimento e Protecção	22	41 624 148	14 435 373	26 613 357	575 418	-
24520	Fabricação de Perfumes, Cosméticos e de Produtos de Higiene	15	43 938 979	14 453 474	19 712 227	9 773 278	82 367
24610	Fabricação de Explosivos e Artigos de Pirotecnia	16	24 009 971	22 616 845	1 242 541	150 585	850 605
24620	Fabricação de Colas e Gelatinas	13	47 709 587	30 673 618	12 586 191	4 449 778	290 438
24630	Fabricação de Óleos Essenciais	1	829 170	79 468	748 544	1 158	-
24640	Fabricação de Produtos Químicos para Fotografia	-	-	-	-	-	-
24650	Fabricação de Suportes de Informação não Gravados	-	-	-	-	-	-
24660	Fabricação de Outros Produtos Químicos, n.e.	37	65 932 236	59 803 249	2 327 916	3 801 071	467 745
24700	Fabricação de Fibras Sintéticas ou Artificiais	13	103 496 601	32 239 431	19 984 804	51 272 366	169 706

## Divisão 24

## Repartição das Vendas por Mercados



Divisão 25

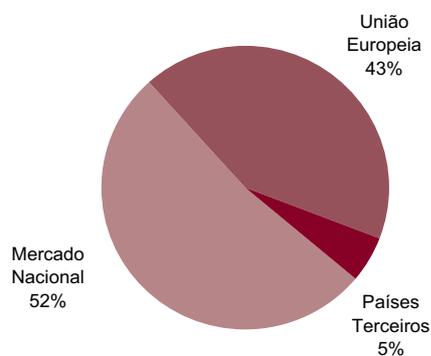
**Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas**

2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
<b>25</b>		<b>430</b>	<b>1 980 701 093</b>	<b>1 032 502 145</b>	<b>843 100 290</b>	<b>105 098 658</b>	<b>31 255 589</b>
25110	Fabricação de Pneus e de Câmaras de-ar	4	373 515 590	15 816 794	308 497 971	49 200 825	128 604
25120	Reconstrução de Pneus	26	49 598 137	44 731 008	3 891 256	975 873	4 930 345
25130	Fabricação de Produtos de Borracha, n.e.	28	112 518 248	30 383 339	76 351 070	5 783 839	880 039
25210	Fabricação de Chapas, Folhas, Tubos e Perfis de Plástico	82	490 359 389	268 222 462	198 624 469	23 512 458	1 432 570
25220	Fabricação de Embalagens de Plástico	100	284 780 713	232 948 638	49 785 737	2 046 338	2 246 469
25230	Fabricação de Artigos de Plástico para a Construção	66	108 320 152	75 762 052	28 582 456	3 975 644	438 378
25240	Fabricação de Artigos de Plástico, n.e.	124	561 608 864	364 637 852	177 367 331	19 603 681	21 199 184

Divisão 25

**Repartição das Vendas por Mercados**

## Divisão 26

## Fabricação de outros produtos minerais não metálicos

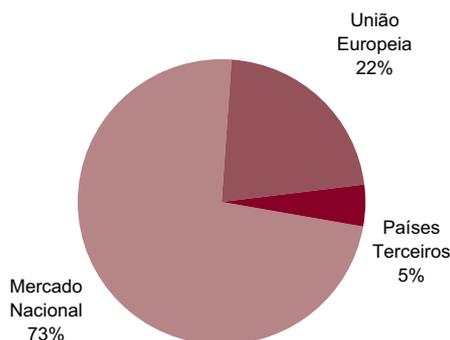
2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>26</b>		<b>923</b>	<b>3 602 191 155</b>	<b>2 638 552 882</b>	<b>789 516 859</b>	<b>174 121 414</b>	<b>125 636 409</b>
26110	Fabricação de Vidro Plano	2	...	...	...	...	...
26120	Moldagem e Transformação de Vidro Plano	68	163 940 783	120 106 761	43 615 608	218 414	1 439 589
26131	Fabricação de Vidro de Embalagem	8	342 321 551	161 957 451	166 269 654	14 094 446	3 951 391
26132	Cristalaria	17	81 694 266	25 487 705	48 655 054	7 551 507	732 657
26140	Fabricação de Fibras de Vidro	3	409 140	328 006	81 134	-	-
26150	Fabricação e Transformação de Outro Vidro (inclui Vidro Técnico)	13	25 238 460	13 643 791	11 075 166	519 503	410 264
26210	Fabricação de Artigos Cerâmicos de Uso Doméstico e Ornamental	129	303 232 319	93 897 965	162 567 061	46 767 293	1 554 693
26220	Fabricação de Artigos Cerâmicos para Usos Sanitários	12	137 089 731	61 981 753	68 661 341	6 446 637	156 027
26230	Fabricação de Isoladores e Peças Isolantes em Cerâmica	3	12 052 632	4 817 813	6 607 140	627 679	...
26240	Fabricação de Outros Produtos em Cerâmica para Usos Técnicos	2	...	...	...	...	-
26250	Fabricação de Outros Produtos Cerâmicos não Refractários (excepto os destinados à Construção)	1	...	...	-	-	-
26260	Fabricação de Produtos Cerâmicos Refractários	7	20 025 923	16 480 854	2 985 668	559 401	1 398 379
26300	Fabricação de Azulejos, Ladrilhos, Mosaicos e Placas de Cerâmica	33	344 810 116	190 006 129	121 087 606	33 716 381	2 652 405
26400	Fabricação de Tijolos, Telhas e de Outros Produtos de Barro para a Construção	64	158 069 764	154 959 256	2 482 899	627 609	795 307
26510	Fabricação de Cimento	4	584 057 886	542 073 162	38 049 391	3 935 333	31 162 664
26521	Fabricação de Cal Hidráulica	3	6 196 813	6 154 128	41 201	1 484	14 589
26522	Fabricação de Cal não Hidráulica	6	19 017 149	18 840 054	79 336	97 759	1 891 146
26530	Fabricação de Gesso	2	...	...	-	-	-
26610	Fabricação de Produtos de Betão para a Construção	128	308 198 367	297 205 593	10 698 616	294 158	9 593 555
26620	Fabricação de Produtos de Gesso para a Construção	4	4 490 033	3 413 231	1 076 802	-	98 439
26630	Fabricação de Betão Pronto	35	493 868 574	493 868 574	-	-	33 513 044
26640	Fabricação de Argamassas	10	22 281 213	19 414 586	2 822 115	44 512	661 179
26650	Fabricação de Produtos de Fibrocimento	5	21 966 552	14 419 817	5 090 668	2 456 067	1 513 555
26660	Fabricação de Outros Produtos de Betão, Gesso, Cimento e Marmorite	40	42 236 913	41 384 787	774 466	77 660	251 309
26700	Serragem, Corte e Acabamento de Rochas Ornamentais e de Outras Pedras de Construção	279	326 664 079	229 825 085	53 950 830	42 888 164	13 265 475
26810	Fabricação de Produtos Abrasivos	10	42 820 337	15 314 487	14 571 818	12 934 032	3 615
26820	Fabricação de Outros Produtos Minerais Não Metálicos, n.e.	35	89 311 878	77 599 196	11 525 001	187 681	18 875 895
26 n.e.	Outras actividades da divisão n.e.	7	52 196 676	35 372 698	...	...	...

## Divisão 26

## Repartição das Vendas por Mercados



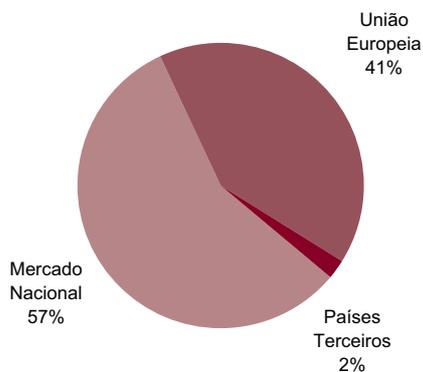
Divisão 27

## Indústrias metalúrgicas de base

2004							Portugal
CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ.	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
		nº	Euros				
<b>27</b>		<b>115</b>	<b>1 722 178 347</b>	<b>978 403 764</b>	<b>704 751 784</b>	<b>39 022 799</b>	<b>11 707 100</b>
27100	Siderurgia e Fabricação de Ferro-Ligas	6	858 527 203	417 662 790	429 931 338	10 933 075	544 314
27210	Fabricação de Tubos de Ferro Fundido	3	...	...	...	...	...
27220	Fabricação de Tubos de Aço	11	134 840 232	76 576 074	55 933 660	2 330 498	445 891
27310	Estiragem a Frio	2	...	...	...	...	-
27320	Laminagem a Frio de Arco ou Banda	6	161 887 342	147 887 030	14 000 312	-	984 965
27330	Perfilagem a Frio	12	60 484 459	43 647 910	15 970 850	865 699	212 324
27340	Trefilagem	6	87 460 801	55 793 621	31 106 464	560 716	1 490
27410	Obtenção e Primeira Transformação de Metais Preciosos	2	-	-	-	-	...
27420	Obtenção e Primeira Transformação de Alumínio	13	165 541 759	137 751 941	24 912 489	2 877 329	2 074 795
27430	Obtenção e Primeira Transformação de Chumbo, Zinco e Estanho	5	13 827 776	11 377 715	2 357 719	92 342	356 051
27440	Obtenção e Primeira Transformação de Cobre	6	38 487 372	27 517 668	8 543 240	2 426 464	57 232
27450	Obtenção e Primeira Transformação de Metais Não Ferrosos, n.e.	-	-	-	-	-	-
27510	Fundição de Ferro Fundido	19	92 725 496	21 241 091	59 479 468	12 004 937	1 423 631
27520	Fundição de Aço	6	32 082 467	6 689 258	25 359 713	33 496	326 926
27530	Fundição de Metais Leves	4	23 443 771	5 611 974	17 514 130	317 667	176 371
27540	Fundição de Metais Não Ferrosos, n.e.	14	40 506 530	15 190 925	18 883 145	6 432 460	3 980 597
27 n.e.	Outras actividades da divisão n.e.	7	12 363 139	11 455 767	759 256	148 116	1 122 513

Divisão 27

## Repartição das Vendas por Mercados



Divisão 28

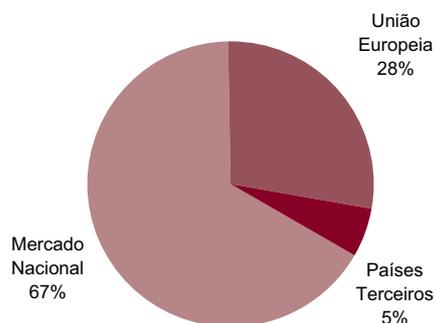
**Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento**

2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
<b>28</b>		<b>1 497</b>	<b>2 452 433 651</b>	<b>1 629 157 655</b>	<b>688 571 801</b>	<b>134 704 195</b>	<b>258 502 962</b>
28110	Fabricação de Estruturas de Construção Metálicas	315	668 239 749	607 348 709	54 893 968	5 997 072	94 399 618
28120	Fabricação de Portas, Janelas e Elementos Similares em Metal	422	271 617 568	263 487 622	5 872 186	2 257 760	9 441 936
28210	Fabricação de Reservatórios e de Recipientes Metálicos	45	127 101 019	50 188 762	59 236 598	17 675 659	1 936 479
28220	Fabricação de Caldeiras e Radiadores para Aquecimento Central	10	1 945 864	1 610 276	335 588	-	404 680
28300	Fabricação de Geradores de Vapor (excepto Caldeiras para Aquecimento Central)	10	52 878 979	8 154 982	26 225 742	18 498 255	893 412
28401	Fabricação de Produtos Forjados, Estampados e Laminados	13	61 221 774	10 440 907	50 728 621	52 246	291 061
28402	Fabricação de Produtos por Pulverometalurgia	1	1 383 661	117 249	1 082 802	183 610	-
28510	Tratamento e Revestimento de Metais	83	152 623 227	131 158 807	18 282 403	3 182 017	30 171 404
28520	Actividades de Mecânica em Geral	168	62 172 473	54 047 047	7 452 561	672 865	89 276 345
28610	Fabricação de Cutelaria	26	50 114 772	23 364 330	18 958 764	7 791 678	340 091
28620	Fabricação de Ferramentas	34	55 137 361	22 327 273	28 904 202	3 905 886	2 216 753
28630	Fabricação de Fechaduras, Dobradiças e de Outras Ferragens	74	234 563 311	90 761 972	120 281 270	23 520 069	1 683 059
28710	Fabricação de Embalagens Metálicas Pesadas	4	20 694 777	8 144 881	12 413 065	136 831	450 696
28720	Fabricação de Embalagens Metálicas Ligeiras	13	116 496 635	66 351 854	46 062 029	4 082 752	95 228
28730	Fabricação de Produtos de Arame	26	166 232 509	73 107 624	78 656 592	14 468 293	1 030 711
28740	Fabricação de Rebites, Parafusos, Molas e Correntes Metálicas	25	83 172 494	36 676 519	45 336 216	1 159 759	150 771
28750	Fabricação de Outros Produtos Metálicos, n.e	228	326 837 478	181 868 841	113 849 194	31 119 443	25 720 718

Divisão 28

**Repartição das Vendas por Mercados**

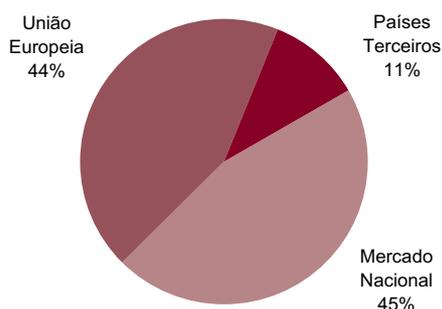
## Divisão 29

## Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

2004							Portugal
CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>29</b>		<b>931</b>	<b>2 409 555 279</b>	<b>1 102 494 456</b>	<b>1 050 189 302</b>	<b>256 871 521</b>	<b>88 986 973</b>
29110	Fabricação de Motores e Turbinas	9	15 166 266	15 010 919	63 523	91 824	391 625
29120	Fabricação de Bombas e Compressores	40	194 616 026	48 393 983	126 552 421	19 669 622	4 198 992
29130	Fabricação de Torneiras e de Válvulas	34	190 574 287	35 765 337	138 688 481	16 120 469	1 429 956
29140	Fabricação de Rolamentos, de Engrenagens e de Outros Órgãos de Transmissão	7	39 267 699	3 166 808	32 567 390	3 533 501	230 396
29210	Fabricação de Fornos e Queimadores	16	17 580 979	14 213 803	2 826 460	540 716	482 632
29220	Fabricação de Equipamento de Elevação e de Movimentação	63	269 393 879	191 340 721	72 675 491	5 377 667	12 546 120
29230	Fabricação de Equipamento Não Doméstico para Refrigeração e Ventilação	106	282 403 684	195 043 150	76 896 845	10 463 689	4 565 621
29240	Fabricação de Outras Máquinas de Uso Geral, n.e.	73	44 460 333	35 616 782	6 833 701	2 009 850	7 899 528
29310	Fabricação de Tractores Agrícolas	8	-	-	-	-	248 455
29320	Fabricação de Outras Máquinas para a Agricultura, Pecuária e Silvicultura	67	77 270 229	62 163 807	12 268 275	2 838 147	1 392 619
29410	Fabricação de Máquinas-ferramentas Portáteis com Motor	2	115 116	115 116	-	-	12 740
29420	Fabricação de Outras Máquinas-ferramentas para Metais	23	35 516 424	21 625 064	8 497 799	5 393 561	2 116 711
29430	Fabricação de Outras Máquinas-ferramentas, n.e.	39	58 222 558	33 893 050	19 546 701	4 782 807	2 262 138
29510	Fabricação de Máquinas para a Metalurgia	4	5 479 222	1 320 042	4 159 180	-	24 269
29520	Fabricação de Máquinas para as Indústrias Extractivas e para a Construção	44	71 302 144	46 225 124	21 063 412	4 013 608	2 174 588
29530	Fabricação de Máquinas para as Indústrias Alimentares, das Bebidas e do Tabaco	49	86 359 039	72 143 818	8 894 301	5 320 920	1 631 495
29540	Fabricação de Máquinas para as Indústrias Têxtil, do Vestuário e do Couro	20	54 660 066	7 260 420	41 317 364	6 082 282	588 963
29550	Fabricação de Máquinas para as Indústrias do Papel e do Cartão	11	28 033 341	4 372 670	12 786 252	10 874 419	2 540 545
29561	Fabricação de Máquinas para as Indústrias de Materiais de Construção, Cerâmica e Vidro	25	17 435 334	11 124 770	3 648 051	2 662 513	3 623 194
29562	Fabricação de Máquinas para as Indústrias da Borracha e do Plástico	9	9 279 824	4 255 430	2 556 724	2 467 670	74 512
29563	Fabricação de Moldes Metálicos	164	362 141 878	132 818 417	193 999 174	35 324 287	20 539 652
29564	Fabricação de Outras Máquinas Diversas para Uso Específico, n.e.	60	71 411 305	56 906 076	10 704 924	3 800 305	18 791 793
29600	Fabricação de Armas e Munições	6	44 302 780	4 525 052	12 854 820	26 922 908	-
29710	Fabricação de Electrodomésticos	30	210 115 646	37 598 311	130 976 535	41 540 800	698 073
29720	Fabricação de Aparelhos Não Eléctricos para Uso Doméstico	22	224 447 220	67 595 786	109 811 478	47 039 956	522 356

## Divisão 29

## Repartição das Vendas por Mercados



## Divisão 30

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

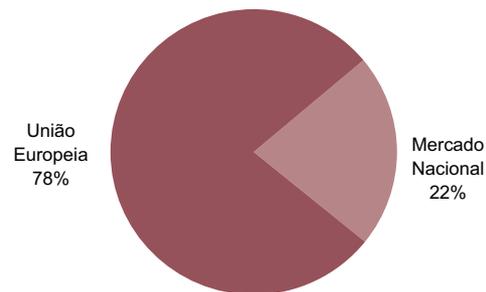
2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>30</b>		<b>15</b>	<b>444 559 087</b>	<b>97 148 977</b>	<b>346 141 255</b>	<b>1 268 855</b>	<b>18 657 782</b>
30010	Fabricação de Máquinas de Escritório	2	...	...	...	...	...
30020	Fabricação de Computadores e de Outro Equipamento Informático	13	...	...	...	...	...

## Divisão 30

#### Repartição das Vendas por Mercados



## Divisão 31

### Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos n.e.

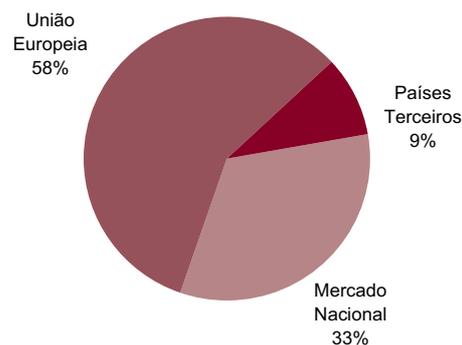
2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>31</b>		<b>163</b>	<b>1 754 305 709</b>	<b>578 798 227</b>	<b>1 015 336 642</b>	<b>160 170 840</b>	<b>25 074 467</b>
31100	Fabricação de Motores, Geradores e Transformadores Eléctricos	21	164 550 346	68 492 305	56 134 119	39 923 922	3 580 616
31200	Fabricação de Material de Distribuição e de Controlo para Instalações Eléctricas	50	377 199 302	128 218 772	228 070 194	20 910 336	3 255 209
31300	Fabricação de Fios e Cabos Isolados	14	343 854 469	196 785 569	111 523 163	35 545 737	2 172 566
31400	Fabricação de Acumuladores e de Pilhas Eléctricas	2	...	...	...	...	...
31500	Fabricação de Lâmpadas Eléctricas e de Outro Material de Iluminação	48	98 522 511	79 544 519	16 695 962	2 282 030	2 553 988
31610	Fabricação de Equipamento Eléctrico para Motores e Veículos	10	638 313 611	66 009 887	517 484 227	54 819 497	8 080 828
31620	Fabricação de Outro Equipamento Eléctrico, n.e.	18	...	...	...	...	...
31 n.e.	Outras actividades da divisão n.e.	20	131 865 470	39 747 175	85 428 977	6 689 318	5 431 260

## Divisão 31

#### Repartição das Vendas por Mercados



Divisão 32

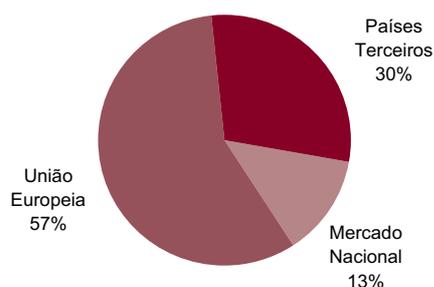
**Fabricação de equipamento e de aparelhos de rádio, televisão e comunicação**

2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>32</b>		<b>32</b>	<b>1 640 326 347</b>	<b>216 389 601</b>	<b>939 091 062</b>	<b>484 845 684</b>	<b>50 034 292</b>
32100	Fabricação de Componentes Electrónicos	7	615 677 817	1 201 766	205 484 542	408 991 509	214 998
32200	Fabricação de Aparelhos Emissores de Rádio e de Televisão e Aparelhos de Telefonia e Telegrafia por Fios	8	66 157 636	53 117 778	2 196 076	10 843 782	31 109 937
32300	Fabricação de Aparelhos Receptores e Material de Rádio e de Televisão, Aparelhos de Gravação ou de Reprodução de Som e Imagens e de Material Associado	17	958 490 894	162 070 057	731 410 444	65 010 393	18 709 357

Divisão 32

**Repartição das Vendas por Mercados**

## Divisão 33

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

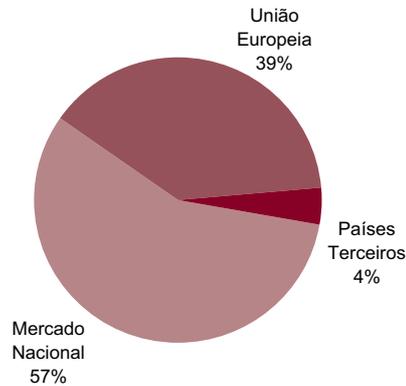
2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>33</b>		<b>137</b>	<b>390 286 270</b>	<b>222 733 603</b>	<b>151 310 792</b>	<b>16 241 875</b>	<b>15 473 111</b>
33100	Fabricação de Material Médico-Cirúrgico e Ortopédico	86	61 147 520	26 180 934	31 475 737	3 490 849	7 128 834
33200	Fabricação de Instrumentos e Aparelhos de Medida, Verificação, Controlo, Navegação e Outros Fins (excepto Controlo de Processos Industriais)	16	126 469 399	67 737 911	53 836 127	4 895 361	3 171 150
33300	Fabricação de Equipamento de Controlo de Processos Industriais	20	93 523 919	80 096 667	7 352 837	6 074 415	4 431 140
33400	Fabricação de Material Óptico, Fotográfico e Cinematográfico	10	107 014 245	48 595 118	56 656 680	1 762 447	13 795
33500	Fabricação de Relógios e Material de Relojoaria	5	2 131 187	122 973	1 989 411	18 803	728 192

## Divisão 33

#### Repartição das Vendas por Mercados



## Divisão 34

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

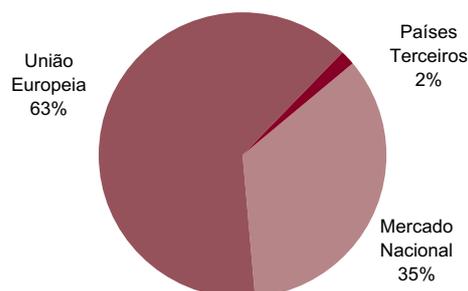
2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>34</b>		<b>152</b>	<b>3 617 963 109</b>	<b>1 251 534 595</b>	<b>2 302 453 344</b>	<b>63 975 170</b>	<b>110 197 336</b>
34100	Fabricação de Veículos Automóveis	14	2 066 977 265	385 414 849	1 673 914 117	7 648 299	78 056 838
34200	Fabricação de Carroçarias, Reboques e Semi-Reboques	67	114 079 572	98 804 938	11 049 757	4 224 877	15 361 038
34300	Fabricação de Componentes e Acessórios para Veículos Automóveis e seus Motores	71	1 436 906 272	767 314 808	617 489 470	52 101 994	16 779 460

## Divisão 34

#### Repartição das Vendas por Mercados



Divisão 35

## Fabricação de outro material de transporte

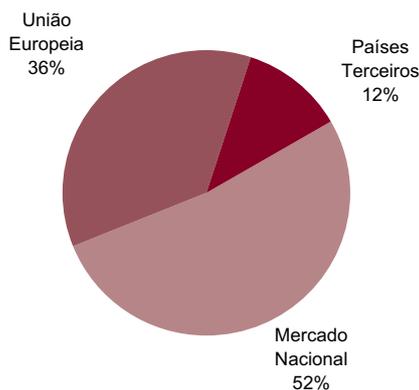
2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
<b>35</b>		<b>114</b>	<b>566 105 106</b>	<b>295 221 088</b>	<b>204 722 503</b>	<b>66 161 515</b>	<b>45 888 877</b>
35110	Construção e Reparação de Embarcações, excepto de Recreio e de Desporto	41	193 976 046	32 506 234	110 318 274	51 151 538	8 000 296
35120	Construção e Reparação de Embarcações de Recreio e de Desporto	23	15 076 759	3 763 353	10 985 651	327 755	269 693
35200	Fabricação e Reparação de Material Circulante para Caminhos de Ferro	5	104 261 925	103 313 454	948 471	-	31 605 204
35300	Fabricação de Aeronaves e de Veículos Espaciais	6	144 627 323	123 027 414	9 699 770	11 900 139	2 836 436
35410	Fabricação de Motociclos	13	26 610 331	2 432 417	22 112 118	2 065 796	309 096
35420	Fabricação de Bicicletas	18	76 510 801	25 192 169	50 612 983	705 649	2 581 071
35430	Fabricação de Veículos para Inválidos	2	...	...	...	...	-
35500	Fabricação de Outro Material de Transporte, n.e.	6	...	...	...	...	...
35 n.e.	Outras actividades da divisão n.e.	8	5 041 921	4986047	45236	10638	287 081

Divisão 35

## Repartição das Vendas por Mercados



Divisão 36

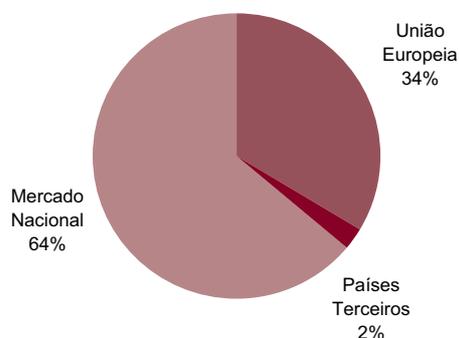
**Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras, n.e.**

2004

Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>36</b>		<b>1 355</b>	<b>1 827 681 187</b>	<b>1 169 005 409</b>	<b>613 627 992</b>	<b>45 047 786</b>	<b>22 218 350</b>
36110	Fabricação de Cadeiras e Assentos	149	725 791 684	310 987 306	402 807 411	11 996 967	1 663 674
36120	Fabricação de Mobiliário para Escritório e Comércio	88	127 171 959	98 919 170	20 830 208	7 422 581	530 114
36130	Fabricação de Mobiliário de Cozinha	235	109 677 995	107 081 206	2 471 694	125 095	2 192 090
36141	Fabricação de Mobiliário de Madeira para Outros Fins	511	409 492 871	302 472 218	94 236 810	12 783 843	3 299 323
36142	Fabricação de Mobiliário Metálico para Outros Fins	52	41 776 697	37 067 833	4 079 736	629 128	1 289 416
36143	Fabricação de Mobiliário de Outros Materiais para Outros Fins	7	1 517 992	1 371 951	146 041	-	-
36150	Fabricação de Colchoaria	24	72 366 170	44 912 693	26 784 459	669 018	285 936
36210	Cunhagem de Moedas e Medalhas	5	48 394 275	45 547 684	2 515 941	330 650	403 965
36220	Fabricação de Joalharia, Ourivesaria e Artigos Similares, n.e.	156	115 285 280	107 351 594	3 710 987	4 222 699	7 089 605
36300	Fabricação de Instrumentos Musicais	7	942 646	635 488	100 543	206 615	23 829
36400	Fabricação de Artigos de Desporto	20	33 125 525	18 485 717	13 380 149	1 259 659	1 216 219
36500	Fabricação de Jogos e Brinquedos	14	10 538 618	7 565 512	2 804 429	168 677	1 452 019
36610	Fabricação de Bijuterias	11	2 596 667	2 534 025	44 374	18 268	115 060
36620	Fabricação de Vassouras, Escovas e Pincéis	17	15 712 294	14 219 659	1 245 280	247 355	157 087
36631	Fabricação de Linóleo e de Outros Revestimentos Rígidos para o Chão	-	-	-	-	-	-
36632	Fabricação de Canetas, Lápis e Similares	2	...	...	...	...	-
36633	Fabricação de Fechos de Correr, Botões e Similares	15	29 095 004	21 068 536	6 385 651	1 640 817	51 581
36634	Fabricação de Guarda-Sóis e Chapéus de Chuva	12	3 666 753	3 232 665	434 088	-	795 512
36635	Fabricação de Fósforos e Outros Produtos de Ignição	1	...	...	...	...	-
36636	Outras Indústrias Transformadoras Diversas, n.e.	29	78 272 616	43 696 308	31 264 108	3 312 200	1 652 920
366 n.e.	Outras actividades do grupo n.e.	3	2 256 141	1 855 844	...	...	-

Divisão 36

**Repartição das Vendas por Mercados**

## Divisão 37

## Reciclagem

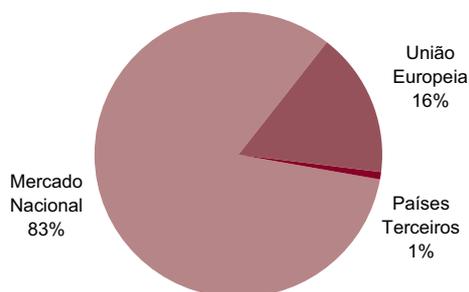
2004

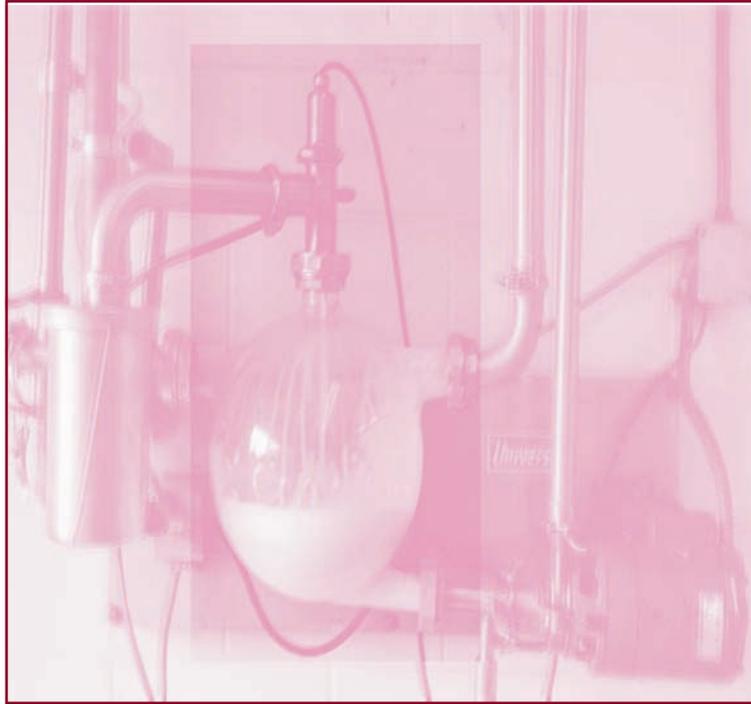
Portugal

CAE Rev. 2.1	Designação	Unid. Activ. Econ. nº	Valor das Vendas				Serviços Prestados
			Total	Mercado Nacional	União Europeia	Países Terceiros	
			Euros				
<b>37</b>		<b>63</b>	<b>278 680 428</b>	<b>230 805 146</b>	<b>45 496 310</b>	<b>2 378 972</b>	<b>16 482 607</b>
37100	Reciclagem de Sucata e de Desperdícios Metálicos	31	230 436 408	198 758 200	30 440 751	1 237 457	2 835 904
37200	Reciclagem de Desperdícios Não Metálicos	32	48 244 020	32 046 946	15 055 559	1 141 515	13 646 703

## Divisão 37

## Repartição das Vendas por Mercados





## **Produtos Produzidos**

## Divisão 13

## Extracção e preparação de minérios metálicos

2004						Portugal
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas		Vendidas		
		2003*	2004			
<b>Principais Produtos:</b>						
Minérios de cobre e seus concentrados	kg	329 686 880	400 895 000	400 895 000	184 531 430	
Minérios de tungsténio e seus concentrados	kg	1 212 670	1 276 900	1 276 900	4 852 053	
Minérios de estanho e seus concentrados	kg	353 830	360 800	360 800	1 318 025	
Minérios de ferro-manganês e seus concentrados	kg	-	-	-	-	
Outros minérios metálicos não ferrosos e seus concentrados	kg	69 673	85 050	85 050	x	
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	x	
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>x</b>	

\* Dado rectificado

## Divisão 14

## Outras indústrias extractivas

2004						Portugal
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas		Vendidas		
		2003*	2004			
<b>Principais Produtos:</b>						
Saibro, Areia e Pedra Britada (a)	kg	78 568 977 290	74 475 063 000	74 475 063 000	364 963 634	
Mármore e outras rochas carbonatadas (a)	kg	705 130 679	677 700 000	677 700 000	70 179 230	
Pedra para calcetamento (a)	kg	1 112 378 481	1 060 991 000	1 060 991 000	31 990 000	
Granito ornamental e rochas similares (a)	kg	539 968 653	488 271 000	488 271 000	27 941 000	
Calcário, Gesso e Cré (a)	kg	13 060 016 301	12 668 215 811	12 668 215 811	27 047 813	
Argila e caulino (a)	kg	3 153 379 186	3 184 912 977	3 184 912 977	17 458 071	
Pedra rústica (a)	kg	397 272 108	396 963 000	396 963 000	11 289 000	
Ardósia (a)	kg	37 795 131	38 928 984	38 928 984	4 607 647	
Sal Gema obtido a seco	kg	103 657 210	114 989 230	114 989 230	1 806 586	
Sal Gema recristalizado lavado	kg	x	47 644 198	47 644 198	1 774 658	
Feldspato	kg	129 365 540	98 262 000	98 262 000	1 688 741	
Sal Gema obtido por dissolução e bombagem	kg	498 378 000	499 071 000	499 071 000	1 469 132	
Areias feldspáticas	kg	68 600 000	123 050 000	123 050 000	933 675	
Talco	kg	5 459 518	6 230 597	6 230 597	367 152	
Pegmatito com lítio	kg	24 605 680	28 696 190	28 696 190	359 478	
Pegmatito	kg	6 500 000	9 100 000	9 100 000	67 250	
Quartzo	kg	16 042 000	5 325 000	5 325 000	41 501	
Sulfato de bário natural em bruto	kg	25 000	24 000	24 000	4 800	
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	x	
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>x</b>	

(a) Os valores de 2004 são estimados

\* Dado rectificado

## Divisão 15

## Indústrias alimentares e das bebidas

2004						Portugal
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas		Vendidas		
		2003*	2004			
<b>Principais Produtos:</b>						
Alimentos para animais	Ton	3 989 601	4 410 921	4 307 285	984 853 837	
Refrigerantes	kl	643 192	660 205	649 393	517 910 334	
Leites líquidos não aromatizados	kl	837 977	873 731	872 821	446 646 426	
V.L.Q.P.R.D., generosos, Porto	kl	133 885	132 369	118 170	421 964 874	
Pão	Ton	301 723	307 104	305 558	396 210 248	
Queijo	Ton	63 264	61 271	59 487	279 934 237	
Açúcar	Ton	370 356	401 716	394 490	278 042 295	
Carnes de suíno, refrigeradas	Ton	144 515	212 391	207 540	275 300 912	
Frangos, galos e galinhas inteiros, frescos ou refrigerados	Ton	153 553	174 153	168 079	262 860 531	
Café torrado ou torrefacto	Ton	34 131	33 878	32 522	244 280 154	
Bacalhau seco	Ton	46 940	45 702	38 779	242 544 745	
logurtes	Ton	86 935	89 441	85 622	211 413 775	
Águas	kl	876 232	915 336	842 437	190 069 701	
Farinha de Trigo	Ton	692 192	677 245	646 238	168 180 008	
Pastelaria fresca	Ton	24 772	29 362	28 914	144 142 040	
Bagaços e outros resíduos sólidos, mesmo triturados ou em pellets, da extracção do óleo de soja	Ton	684 466	550 416	534 692	126 950 956	
Conservas de peixe em azeite, óleos, molhos ou salmoura	Ton	40 368	43 152	44 489	126 645 078	
Carcaças e/ou meias carcaças de suíno, refrigeradas	Ton	107 193	101 835	69 988	120 682 701	
Arroz branqueado	Ton	154 116	158 761	161 528	116 369 480	
Fiambres inteiros e em pedaços	Ton	30 471	34 390	32 687	113 971 752	
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	3 795 526 700	
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>9 464 500 784</b>	

\* Dado rectificado

Divisão 16

## Indústria do tabaco

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Cigarros com filtro	nº	25 228 448 000	25 852 900 800	26 358 754 200	392 066 333
Cigarros sem filtro	nº	65 779 000	59 369 200	56 567 800	867 195
Cigarrilhas contendo tabaco	nº	5 077 475	5 702 410	5 846 655	782 921
Charutos contendo tabaco	nº	359 245	307 093	310 785	329 678
Outro tabaco (inclui homogeneizado ou reconstituído, para mascar e rapé e outros n.e.)	kg	5 978	7 775	7 447	168 400
Tabaco para cachimbo	kg	170	165	159	6 804
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	6 293 155
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>400 514 486</b>

\* Dado rectificado

Divisão 17

## Fabricação de têxteis

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Roupas de cama estampadas ou não, de algodão	nº	43 966 980	41 966 940	39 186 142	268 863 997
Outros tecidos de malha, n.e.	kg	75 096 823	71 221 639	57 857 515	247 861 578
Roupas de toucador ou de cozinha de tecidos "turcos" de algodão, das quais toalhas de casa-de-banho	nº	71 067 771	71 344 450	71 940 357	170 744 004
Outras meias de qualquer espécie e artefactos semelhantes, de malha, incluindo as meias para varizes, artigos em forma de palmilha, ponta do pé, calçado sem sola e semelhantes	pa	298 622 762	299 722 676	295 862 226	132 800 777
Tecidos de algodão, ≤ 200g/m <sup>2</sup> , de fios de diversas cores, para camisas, camiseiros e blusas	m <sup>2</sup>	42 440 814	43 871 161	38 952 789	112 882 921
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com lã penteada ou pêlos finos penteados, para vestuário	m <sup>2</sup>	23 351 736	22 960 554	21 948 700	101 749 246
Rodilhas, esfregões, panos de cozinha, flanelas e artefactos de limpeza semelhantes, de malha; cintos e coletes salva-vidas e outros artefactos confeccionados	kg	5 001 278	4 381 771	4 852 660	100 350 988
Tecidos revestidos, impregnados, recobertos ou estratificados (excepto telas para pneumáticos, linóleos, revestimentos para paredes e com borracha)	m <sup>2</sup>	38 760 910	43 130 790	40 102 590	92 273 260
Fios de algodão não penteados, n.a.v.r., para tecelagens (excepto para tapetes e revestimentos para pavimentos)	kg	35 298 387	30 847 588	25 086 008	58 669 429
Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinadas com outras matérias (excepto lã ou pêlos finos e algodão), para vestuário	m <sup>2</sup>	17 289 878	16 200 557	14 046 144	58 002 087
Fios de algodão para costurar (excepto linhas), a.v.r.	kg	20 585 577	20 447 216	19 318 611	45 445 298
Colchas	nº	3 033 722	2 966 687	2 913 092	42 366 364
Tecidos turcos de algodão	m <sup>2</sup>	51 292 566	57 393 753	13 712 053	41 952 827
Outras cordas e cabos, de fibras sintéticas (nylon, PE/PP/PS/PA), com > 50000 decitex, excepto cordéis para atadeiras ou enfardadeiras	kg	20 372 722	18 050 817	17 220 680	39 284 415
Cordéis de polietileno ou polipropileno, para uso agrícola (atadeiras ou enfardadeiras)	kg	27 492 039	28 455 932	29 908 028	37 458 126
Telas para pneumáticos fabricadas com fios de alta tenacidade, de nylon ou de outras poliamidas, poliésteres ou de raíom de viscose	m <sup>2</sup>	...	...	...	...
Tecidos de fios de filamentos sintéticos, n.e., para usos técnicos e industriais, excepto fios de alta tenacidade, lâminas e formas semelhantes	m <sup>2</sup>	23 053 795	24 630 024	17 386 364	34 498 588
Outras roupas de toucador ou de cozinha de tecidos "turcos" de algodão	nº	22 066 066	20 266 149	20 256 155	34 300 083
Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de matérias têxteis, tecidos (excepto os tufados e os flocados), do tipo Axminster, wilton e semelhantes, mesmo confeccionados	m <sup>2</sup>	2 399 611	2 348 969	2 326 338	32 714 625
Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de matérias têxteis, tufados, mesmo confeccionados	m <sup>2</sup>	3 559 123	4 227 691	4 179 779	27 296 680
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>2 676 983 393</b>

\* Dado rectificado

Divisão 18

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

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Portugal	
		Produzidas		Valor das Vendas (Euros)	
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
<i>T-shirts</i> (incluindo os <i>bodies</i> ) de malha, de algodão	nº	90 084 808	91 853 172	91 260 095	462 157 722
Camisas de algodão (inclui <i>denim</i> ), excepto de malha, de uso masculino	nº	11 355 447	9 535 032	9 340 285	116 683 976
<i>T-shirts</i> (incluindo os <i>bodies</i> ) de malha, de outras matérias têxteis	nº	13 467 861	17 721 453	17 540 003	106 850 361
<i>Sweat-shirts</i> de algodão, de uso masculino	nº	11 985 232	9 791 929	9 646 580	82 041 359
Calças e bermudas de <i>denim</i> , de uso feminino	nº	3 352 037	3 027 075	3 031 358	56 629 341
<i>Sweat-shirts</i> de algodão, de uso feminino	nº	8 982 733	7 926 466	7 831 875	55 508 724
Camisas de malha, de uso masculino	nº	7 028 964	6 121 066	6 000 679	53 958 317
Outras calças e bermudas de algodão, de uso feminino	nº	4 296 696	3 960 163	3 848 164	48 534 230
Outro vestuário de malha: eclesiástico, de magistrados e semelhantes e vestuário especial para desporto (esgrima, equitação, dança e semelhantes)	kg	3 257 458	3 752 844	3 748 136	46 957 061
Vestuário de malha para bebés: pijamas inteiros ( <i>babygrows</i> )	nº	11 132 492	9 598 968	9 253 869	44 685 004
Fatos de lã ou de pêlos finos, excepto de malha, de uso masculino	nº	563 945	529 328	525 815	41 682 078
Casacos de lã ou de pêlos finos, excepto de malha, de uso masculino	nº	744 080	925 822	934 565	39 199 264
Camiseiros, blusas, blusas-camiseiros de algodão (inclui <i>denim</i> excepto de malha, de uso feminino	nº	4 909 099	3 983 035	3 947 873	36 220 094
<i>Soutiens</i> , incluindo os de cós alto	nº	5 022 577	5 142 539	4 916 846	34 939 252
Camiseiros, blusas, blusas-camiseiros de malha, de uso feminino	nº	5 399 368	4 892 747	4 860 158	29 609 176
Calças e bermudas de algodão (excepto <i>denim</i> , veludos e pelúcias obtidos por trama, canelados ( <i>côtelés</i> ) e cortados), de uso masculino	nº	2 867 790	1 783 609	1 789 240	28 252 489
Casacos, de malha, de uso feminino (excepto casacos compridos)	nº	3 441 333	2 518 136	2 456 130	23 114 521
Cuecas, <i>slips</i> (incluindo <i>boxers</i> ) e ceroulas de malha, de uso masculino	nº	16 533 354	13 416 485	12 852 628	22 122 595
Calças, jardineiras, bermudas e calções ( <i>shorts</i> ) de malha, de uso feminino	nº	6 205 929	3 923 852	3 904 137	21 940 163
Fatos de outras matérias têxteis, n.e., excepto de malha, de uso masculino	nº	360 274	450 829	437 427	20 785 027
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	693 270 270
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>2 065 141 024</b>

\* Dado rectificado

Divisão 19

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

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Sapatos (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural	pa	18 328 680	18 704 843	19 244 262	351 948 960
Sapatos (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural	pa	17 787 704	16 456 457	16 520 034	339 544 375
Botas (de exterior) de uso feminino, com parte superior de couro natural	pa	5 319 138	4 614 149	4 738 905	120 382 485
Sandálias, com parte superior de couro natural, de uso feminino	pa	6 507 602	6 250 503	6 238 124	86 702 734
Couros e peles, depilados, de bovinos, não inteiros, para calçado	kg	7 204 983	5 756 916	5 873 781	76 416 142
Rastos de borracha ou plástico	nº	63 747 571	57 010 390	54 172 406	75 833 784
Botas (de exterior) de uso masculino, com parte superior de couro natural	pa	3 641 542	2 784 083	2 809 037	71 675 841
Sapatos (de exterior) para crianças, com parte superior de couro natural	pa	4 166 979	3 292 403	3 312 401	49 922 150
Partes superiores de calçado, de couro natural	pa	3 571 556	3 398 776	3 399 053	24 220 330
Outro calçado de exterior de uso feminino, com parte superior de couro natural, excepto sapatos, botas, sandálias, pantufas e calçado para crianças	pa	1 330 101	1 048 342	1 049 408	21 532 348
Outro calçado com parte superior de couro natural e biqueira protectora de metal	pa	855 509	855 978	854 130	20 800 064
Botas (de exterior) para crianças, com parte superior de couro natural	pa	1 414 931	1 187 382	1 184 843	20 322 851
Pantufas, com parte superior de matéria têxtil e com sola de borracha, plástico ou couro natural	pa	2 158 767	1 676 301	1 676 511	19 290 209
Componentes para calçado (excepto contrafortes e biqueiras rígidas), de outras matérias	pa	18 947 948	17 745 515	18 002 143	14 171 899
Palmilhas de construção	pa	43 214 703	37 908 918	37 586 353	13 630 789
Calçado, n.e.	pa	1 325 056	1 096 172	1 100 789	12 973 106
Couros e peles, depilados, de bovinos, inteiros, para outros usos, excepto calçado	kg	...	...	...	...
Sandálias, com parte superior de couro natural, para crianças	pa	1 182 008	879 794	872 372	11 150 446
Outro calçado de exterior de uso masculino, com parte superior de couro natural, excepto sapatos, botas, sandálias, pantufas e calçado para crianças	pa	551 363	646 976	646 372	10 531 884
Solas em couro natural ou reconstituído	pa	5 391 377	4 830 992	4 766 077	10 338 895
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>1 475 914 903</b>

\* Dado rectificado

Divisão 20

## Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Tratamento de rolhas de cortiça natural	kg	9 190 532	8 778 412	8 685 693	200 168 737
Rolhas de cortiça natural tratadas	kg	19 619 672	25 399 070	25 206 851	199 257 828
Cortiça natural, sem a crosta ou simplesmente esquadriada ou em cubos, chapas, folhas e semelhantes	kg	73 896 536	63 088 574	50 749 852	169 387 485
Rolhas de cortiça natural em bruto	kg	12 576 243	12 297 952	12 072 319	131 259 652
Cubos, blocos, ladrilhos de qualquer formato, de cortiça aglomerada	kg	58 984 158	61 707 241	57 199 410	109 448 278
Painéis de fibras, com densidade > 0,5 g/cm <sup>3</sup> , mas ≤ 0,8 g/cm <sup>3</sup> não trabalhados nem recobertos à superfície	m <sup>2</sup>	25 904 582	26 373 495	26 950 238	101 459 681
Portas e respectivos caixilhos, alizares e soleiras, de madeira plana, trabalhadas	nº	1 364 252	1 547 757	1 540 126	81 268 926
Painéis de partículas e painéis semelhantes, revestidos de papel impregnado de melamina, excepto <i>waferboard</i>	m <sup>3</sup>	315 234	343 758	344 924	80 055 993
Outros artigos de cortiça aglomerada, excepto juntas, artigos de decoração e de isolamento	kg	18 468 122	18 861 706	18 804 507	72 523 700
Desperdícios de cortiça; cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	167 453 030	156 813 644	112 246 031	72 045 113
Cortiça aglomerada: rolhas para vinhos tranquilos	kg	13 442 832	12 744 620	12 907 885	69 734 076
Painéis de partículas e painéis semelhantes, de madeira, excepto <i>waferboard</i> , em bruto ou simplesmente polidos	m <sup>3</sup>	710 891	850 373	491 431	57 952 383
Cortiça aglomerada: rolhas para champanhe	kg	4 090 902	4 442 918	4 784 159	47 037 164
Madeira de coníferas (pinheiro bravo), serrada ou endireitada longitudinalmente, cortada ou desenrolada; espessura > 6mm, unida por malhetes ou polida, inclui tacos	m <sup>3</sup>	408 856	393 336	341 441	46 933 516
Painéis para soalhos, de madeira, outros	m <sup>2</sup>	4 117 562	2 984 121	3 032 534	43 104 248
Madeiras tropicais, serradas ou endireitadas longitudinalmente, cortadas ou desenroladas, espessura > 6mm, aplainadas ou polidas, excepto tacos ou frisos	m <sup>3</sup>	153 584	157 730	137 828	38 268 935
Paletes, aros de paletes	nº	5 606 901	6 248 362	6 215 308	37 918 916
Outras obras de cortiça natural (inclui discos e anilhas), excepto rolhas	kg	5 199 201	6 501 241	3 382 027	37 029 085
Madeira de coníferas (pinheiro bravo), serrada ou endireitada longitudinalmente, cortada ou desenrolada; espessura > 6mm; aplainada (excepto unidas por malhetes ou polida), inclui tacos	m <sup>3</sup>	321 494	275 753	233 467	34 045 851
Obras de carpintaria para construções, de madeira, outras	kg	13 958 837	13 594 408	13 439 007	33 682 908
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	594 355 551
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>2 256 938 026</b>

\* Dado rectificado

Divisão 21

## Fabricação de pasta, de papel e de cartão e seus artigos

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras ≤ 10% e de peso por m <sup>2</sup> ≥ 40g mas ≤ 150g: em folhas	kg	751 649 564	795 040 132	788 008 853	588 348 087
Pastas de madeira químicas, à soda ou ao sulfato (excepto pasta por dissolução), semibranqueadas ou branqueadas, de não-coníferas	kg 90% sdt	...	...	...	...
Caixas de papel ou cartão, canelados	kg	241 052 972	252 441 244	245 071 400	195 165 561
Outros papéis e cartões, sem fibras obtidas por processo mecânico ou com uma percentagem destas fibras ≤ 10% e de peso por m <sup>2</sup> ≥ 40g mas ≤ 150g: em rolos	kg	193 223 755	189 613 763	189 433 963	125 613 319
Papel e cartão para cobertura, denominados kraftliner, crus	kg	...	...	...	...
Pastas de madeira químicas, para dissolução	kg 90% sdt	293 986 572	301 578 068	298 185 395	113 164 879
Papel higiênico	kg	37 968 237	42 770 262	41 293 955	58 893 357
Papel e cartão canelados, mesmo perfurados	kg	165 672 244	178 668 136	108 824 006	46 805 238
Caixas dobráveis, golpeadas e outras embalagens, de cartonagem	kg	26 391 352	31 249 986	30 826 062	42 544 957
Toalhas e guardanapos de papel, de mesa	kg	31 741 260	31 824 487	30 652 409	41 279 641
Pastas de madeira químicas, ao bissulfito (excepto pasta para dissolução), semibranqueadas ou branqueadas, de não-coníferas	kg 90% sdt	105 025 000	107 764 000	106 139 000	39 523 184
Sacos cuja base tenha largura ≥ 40 cm	kg	35 680 692	35 932 872	32 451 176	37 890 187
Caixas e cartonagens, dobráveis, de papel ou cartão, não canelados, outros	kg	21 599 760	22 321 149	22 255 694	32 679 498
Papel <i>kraft</i> para sacos de grande capacidade, cru	kg	...	...	...	...
Pastas de madeira químicas, à soda ou ao sulfato (excepto pasta para dissolução), cruas, de coníferas	kg 90% sdt	...	...	...	...
Papel dos tipos utilizados para escrita, impressão, ou outras finalidades gráficas (excepto de base revestida de peso ≤ 150g/m <sup>2</sup> ), em rolos ou folhas	kg	23 941 279	...	...	...
Caixas dobráveis, golpeadas e outras embalagens, de cartão consistente	kg	15 725 002	17 740 748	17 936 618	21 451 181
Etiquetas, de papel ou cartão, impressas, auto-adesivas	kg	3 089 195	3 317 281	3 307 257	19 752 136
Artigos de papel para usos domésticos, higiénicos ou sanitários, n.e.	kg	7 004 679	10 766 151	10 787 792	17 994 673
Papéis e cartões de camadas múltiplas, revestido, em que apenas uma camada exterior seja branqueada	kg	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	139 482 941
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>1 974 834 441</b>

\* Dado rectificado

## Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados

2004						Portugal
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das		
		Produzidas	Vendidas	Vendas (Euros)		
		2003*	2004			
<b>Principais Produtos:</b>						
Jornais e publicações periódicas, impressos, que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana	nº	327 914 671	350 139 275	234 859 467	125 330 739	
Publicações semanais	nº	139 254 073	139 566 561	97 531 152	112 240 263	
Artigos publicitários comerciais e artigos semelhantes (excepto catálogos comerciais)	-	-	-	-	107 237 075	
Outras impressões, n.e. (sobre etiqueta plásticas, sacos plásticos, painel de vidro e outros), excluindo impressão sobre matéria têxtil	-	-	-	-	100 088 768	
Outros livros, brochuras e impressos semelhantes: livros escolares	nº	17 151 604	17 027 597	12 007 737	86 234 919	
Impressão de livros, brochuras, álbuns, livros de ilustrações ou álbuns para colorir, para crianças, música manuscrita ou impressa	-	-	-	-	83 874 265	
Outros livros, brochuras e impressos semelhantes: literatura	nº	7 641 061	8 263 021	6 538 720	72 810 751	
Outros impressos, n.e., para fins comerciais ou pessoais, excepto formulários denominados "em contínuo"	-	-	-	-	66 655 148	
Impressão de publicações periódicas que se publiquem menos de quatro vezes por semana	-	-	-	-	60 744 630	
Publicações mensais	nº	29 171 472	33 616 286	20 278 550	49 863 454	
Outros serviços gráficos	-	-	-	-	39 628 900	
Catálogos comerciais	-	-	-	-	32 110 091	
Impressão de jornais e publicações periódicas, que se publiquem pelo menos quatro vezes por semana	-	-	-	-	30 664 433	
Outros impressos, n.e., excepto para fins comerciais ou pessoais	-	-	-	-	26 351 089	
Publicações com outra periodicidade, excepto as que se publiquem quatro ou mais vezes por semana e as publicações semanais e mensais	nº	28 392 251	29 083 250	24 141 847	25 738 867	
Outros elementos de impressão	-	-	-	-	23 887 535	
Jornais semanais	nº	31 573 713	30 585 736	13 625 655	21 374 657	
Livros, brochuras e impressos semelhantes, em folhas soltas, mesmo dobradas	nº	2 140 416	4 485 872	3 409 777	19 734 637	
Acabamento de livros e artefactos semelhantes por dobragem, montagem, ponteagem, colagem, corte, colocação de capas e semelhantes	-	-	-	-	19 540 444	
Discos compactos gravados: 12 cm	nº	3 941 332	3 196 507	2 955 624	19 294 848	
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	234 589 459	
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>1 357 994 972</b>	

\* Dado rectificado

Divisão 23

**Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e tratamento de combustível nuclear**

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Gasóleo, para motores diesel, destilado de petróleo, de 180°C a 380°C, utilizado nos transportes rodoviários ou ferroviários	kg	4 938 076 751	4 809 717 516	4 776 439 914	1 485 472 813
Gasolina sem chumbo (teor de chumbo ≤ 0,013g/l) para motores	kg	2 625 424 537	2 549 968 970	2 502 349 059	851 549 385
Carboreactores ( <i>jet fuel</i> ) do tipo gasolina	kg	702 509 691	778 216 761	817 777 780	271 011 556
Nafta de frações médias	kg	688 350 352	755 717 579	758 084 079	231 367 260
Fuelóleo de baixo teor de enxofre (teor de enxofre ≤ 1%, em peso)	kg	1 774 966 339	1 386 850 809	1 425 815 672	182 504 406
Fuelóleo de elevado teor de enxofre (teor de enxofre >1%, em peso)	kg	1 385 334 286	1 535 529 526	950 593 397	113 500 850
Butano liquefeito	kg	255 972 807	249 902 581	248 987 625	77 982 924
Lubrificantes	kg	128 547 042	158 213 620	149 643 850	50 878 909
Betume de petróleo	kg	376 282 999	418 874 576	418 185 326	50 307 695
Gás de refinaria: etileno, propileno, butileno e butadieno	TJ	8	6	6	37 309 326
Propano liquefeito	kg	103 582 964	115 155 270	107 388 416	34 783 108
<i>White spirit</i> , essências especiais (destilados de petróleo refinado na classificação nafta ou querosene)	kg	34 311 892	34 048 019	33 967 165	11 287 289
Vaselina, parafina e outras ceras, incluindo ozocerite	kg	13 730 638	18 682 877	18 051 080	4 380 997
Matéria-prima de refinaria (óleo pesado, destilado semi-processado utilizado como matéria prima de refinaria)	kg	...	15 054 000	15 053 703	2 560 893
Carboreactores ( <i>jet fuel</i> ), tipo querosene e outros querosenes	kg	516 930	1 494 582	1 463 223	391 851
Outros produtos ou resíduos de petróleo, n.e.	kg	27 305 600	25 318 941	25 592 221	127 961
Matéria prima de refinaria (óleo leve, destilado semi-processado utilizado como matéria prima de refinaria)	kg	687 791 553	714 384 979	-	-
Matéria-prima de refinaria (óleo médio, destilado semi-processado utilizado como matéria prima de refinaria)	kg	11 792 991	122 266 094	-	-
Matéria-prima de refinaria (GPL; Propano liquefeito, utilizado como matéria prima de refinaria)	kg	26 413 320	2 892 000	-	-
Gás de refinaria, excepto etileno, propileno, butileno, butadieno e gás natural	TJ	61	59	-	-
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>3 405 417 223</b>

\* Dado rectificado

## Fabricação de produtos químicos

2004					Portugal
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades			Valor das Vendas (Euros)
		Produzidas		Vendidas	
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e., em doses ou a.v.r., para medicina humana	-	-	-	-	560 196 735
Tintas e vernizes à base de polímeros acrílicos ou vinílicos, dispersos ou dissolvidos em meio aquoso, convencionais à base de emulsões	kg	86 388 035	87 152 646	84 775 849	146 691 159
Policloreto de vinilo, não misturado com outras substâncias, em formas primárias	kg	...	...	...	...
Outro polietileno de densidade < 0,94, em formas primárias	kg	134 213 804	135 498 235	135 164 050	117 614 614
Propeno (propileno)	kg	...	...	...	...
Anilina e seus sais	kg	99 454 000	109 506 885	107 693 694	102 099 623
Polietileno de densidade ≥ 0,94, em formas primárias	kg	121 345 636	125 484 432	123 278 835	99 671 262
Preparações tensoactivas, a.v.r.	kg	155 672 731	125 746 594	124 550 148	88 659 202
Outras fibras sintéticas em cabos e descontínuas, não cardadas nem penteadas, não transformadas de outro modo para fição (excepto polipropileno)	kg	68 046 084	69 417 365	60 407 835	84 426 551
Gasolina de pirólise (mistura de aromáticos)	kg	...	...	...	...
Medicamentos contendo outros antibióticos, em doses ou a.v.r., para medicina humana	-	-	-	-	66 933 173
Outro tereftalato de polietileno, pós para moldação	kg	...	...	...	...
p-Xileno	kg	105 243 411	105 916 460	107 438 460	63 931 541
Tolueno	kg	...	...	...	...
Etileno	kg	...	...	...	...
Outros adubos (fertilizantes) minerais ou químicos contendo azoto (nitrogénio) e fósforo, n.e.	kg	120 455 000	297 425 000	297 425 000	56 051 137
Resinas de ureia-formaldeído	kg	...	...	...	...
Vernizes, primários e aparelhos à base de outros polímeros sintéticos ou naturais modificados (inclui esmaltes e outros acabamentos), excepto para repintura de automóveis	kg	16 169 657	18 485 416	17 503 031	47 035 249
Policloreto de vinilo, misturado, plastificado, em formas primárias	kg	49 961 905	52 375 475	52 483 248	46 504 209
Vernizes, primários e aparelhos à base de resinas alquídicas de secagem ao ar (inclui esmaltes e outros acabamentos), excepto para repintura de automóveis	kg	13 428 652	13 807 774	13 934 557	38 854 037
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	1 493 053 086
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>3 571 179 755</b>

\* Dado rectificado

Divisão 25

**Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas**

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Pneus novos, de ligeiros com índice de carga ≤ 121	nº	12 389 571	13 157 182	13 133 494	351 361 473
Peças e acessórios de outros plásticos para veículos terrestres	kg	42 830 084	41 963 248	41 877 756	262 839 544
Outros artigos de matérias plásticas (inclui colchões de água), excepto de escritório, vestuário, guarnições, ornamentação e os artigos fabricados a partir de folhas	-	-	-	-	125 333 398
Tubos rígidos de polímeros de cloreto de vinilo	kg	84 830 603	89 643 494	91 492 825	90 478 616
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras de polímeros de etileno, não reforçadas, de espessura ≤ 0,1mm, e densidade < 0,94mm	kg	42 689 219	46 745 762	42 574 102	57 910 710
Sacos de mão de polímeros de etileno	kg	28 449 939	30 818 485	30 604 853	46 761 368
Peças de borracha vulcanizada, não endurecida e não alveolar, moldadas, para veículos automóveis	kg	5 965 424	6 264 582	6 164 559	44 143 645
Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de outras matérias plásticas e de capacidade ≤ 2l	nº	784 192 874	913 342 722	834 375 245	44 027 871
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras, alveolares, de poliuretanos	kg	14 298 886	16 582 883	16 855 451	41 031 031
Tubos rígidos de polímeros de etileno	kg	27 290 480	33 570 801	33 740 718	40 854 460
Chapas, folhas, películas, lâminas e tiras de polímeros de estireno, não reforçadas	kg	23 146 338	30 008 423	28 958 906	36 417 904
Outros artigos de uso doméstico, excepto de higiene ou de toucador, de matérias plásticas n.e.	kg	13 618 772	14 642 245	14 105 711	34 484 118
Pneus recauchutados destinados a camiões ou autocarros	nº	314 681	323 928	320 095	33 672 959
Bidés, sanitários e artigos semelhantes, n.e., de matérias plásticas para uso sanitário ou higiénico	nº	5 071 651	6 107 874	5 305 174	31 947 741
Sacos (excepto de mão e de lixo) de quaisquer dimensões, bolsas e cartuchos de resistência ≤ 120 g/m <sup>2</sup> de polímeros de etileno	kg	19 568 715	20 347 300	20 302 015	30 664 209
Outras chapas, folhas, películas, lâminas e tiras, não alveolares de plástico (polietileno ou tereftalato de polietileno, outros), excepto as de polimerização	kg	...	16 842 141	16 724 701	28 124 365
Outros artigos para transporte, excepto de lixo ou de detritos, de outros plásticos, excepto plástico reforçado com fibras	nº	1 042 142 262	1 256 320 971	1 246 486 266	26 859 873
Banheiras, "chuveiros" e lavatórios, de matérias plásticas	nº	380 342	422 191	411 797	26 477 806
Sacos de polímeros de etileno de resistência >120 g/m <sup>2</sup>	kg	18 620 443	18 740 876	18 803 512	25 280 919
Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de polietileno e de capacidade ≤ 2 l	nº	428 354 769	437 732 655	336 210 548	25 055 743
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	576 973 340
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>1 980 701 093</b>

\* Dado rectificado

Divisão 26

## Fabricação de outros produtos minerais não metálicos

2004						Portugal
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das		
		Produzidas		Vendas (Euros)		
		2003*	2004			
<b>Principais Produtos:</b>						
Cimento <i>Portland</i> (excepto brancos)	kg	8 485 825 630	8 768 874 133	8 764 316 031	546 561 036	
Betão pronto	kg	23 638 285 488	23 738 983 680	22 707 425 907	493 794 130	
Recipientes para géneros alimentícios e bebidas; de vidro corado de capacidade < 2,5 litros	nº	2 534 122 942	2 649 257 893	2 816 585 213	218 358 286	
Pias, lavatórios e colunas, banheiras, bidés, sanitários, reservatórios de autoclismos, mictórios e outros aparelhos fixos para usos sanitários, de porcelana	nº	6 829 021	7 134 795	6 991 843	131 444 250	
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: de grés, cuja superfície seja > 90 cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19 563 298	19 486 956	18 814 033	114 907 890	
Garrafas e frascos de vidro não corado, de capacidade < 2,5 litros, para géneros alimentícios e bebidas	nº	1 616 234 972	1 533 177 016	1 615 948 632	113 667 262	
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: outros	m <sup>2</sup>	19 888 733	20 627 277	20 226 242	103 170 266	
Louça, outros artigos de uso doméstico e artigos de higiene ou de toucador, de faiança ou de barro fino, decorados	kg	36 672 072	44 849 428	40 692 325	99 916 498	
Outras obras pré-fabricadas para a construção ou engenharia civil de cimento, de betão ou de pedra artificial	kg	978 607 036	961 399 217	965 105 786	89 445 172	
Vigas para a construção ou engenharia civil	kg	873 038 214	891 910 733	879 106 749	73 846 421	
Louça e outros artigos para serviço de mesa ou cozinha, de porcelana, decorados	kg	11 879 060	12 027 310	12 563 622	68 437 373	
Telhas de cerâmica	nº	198 506 712	205 632 950	189 381 892	66 255 192	
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, não vidrados nem esmaltados, de cerâmica: de grés	m <sup>2</sup>	8 323 851	8 602 386	8 300 663	62 457 050	
Tijolos para construção, de cerâmica, correntes	m <sup>3</sup>	3 639 051	3 641 992	3 584 366	61 647 926	
Ladrilhos, lajes e artefactos semelhantes de cimento, de betão ou de pedra artificial	kg	860 294 551	850 269 996	850 355 432	47 278 021	
Outras chapas ou folhas, não armadas de vidro <i>float</i> , desbastado, polido, n.e.	m <sup>2</sup>	...	...	...	...	
Vidros isolantes de paredes múltiplas	m <sup>2</sup>	4 243 575	4 159 062	4 300 372	42 309 748	
Cantarias de mármore, travertino, alabastro, para construção civil	kg	91 458 176	92 680 335	90 187 425	41 803 734	
Artigos n.e., de cimento, de betão ou de pedra artificial	kg	192 617 940	504 542 787	503 680 494	41 560 415	
Ladrilhos e placas (lajes) para pavimentação ou revestimento, vidrados ou esmaltados, de cerâmica: de faiança ou barro fino, cuja superfície seja > 90 cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9 646 066	9 992 379	10 068 469	41 291 974	
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...	
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>3 602 191 155</b>	

\* Dado rectificado

## Indústrias metalúrgicas de base

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produzidas	Vendidas	
		2003*	2004	
<b>Principais Produtos:</b>				
Varões para betão, laminados a quente	kg	...	...	...
Chapas e bandas de aço, revestidas de metal por imersão a quente, largura $\geq$ 600mm	kg	247 865 790	301 397 365	296 849 537
Barras e perfis, de ligas de alumínio	kg	62 853 623	51 037 395	52 294 651
Produtos planos laminados a frio, largura < 600mm, de aço não ligado, C < 0,25 %	kg	...	...	...
Outros tubos e perfis ocos (soldados, rebitados e semelhantes), diâmetro exterior $\leq$ 406,4mm, secção circular (excepto para aplicação de precisão, estirados ou acabados a frio e aço inoxidável)	kg	87 294 151	96 774 737	95 394 945
Outros lingotes, formas primárias e produtos longos semiacabados, incluindo esboços, em aço não ligado	kg	...	...	...
Outros tubos e perfis ocos (soldados, rebitados, e semelhantes), diâmetro exterior $\leq$ 406,4mm, secção não circular (excepto para aplicação de precisão, estirados ou acabados a frio e aço inoxidável)	kg	...	...	...
Folha-de-flandres, outras chapas estanhadas e bandas, incluindo chapa cromatada (CECA)	kg	...	...	...
Outro fio-máquina, de aço não ligado	kg	...	...	...
Fios em aço não ligado, C < 0,25 %	kg	102 361 141	113 479 794	78 939 385
Produtos planos laminados a quente, em rolos (bandas largas), largura < 600mm, de aço, excepto de aço inoxidável ou de aços de corte rápido	kg	77 757 958	78 289 486	78 618 114
Fios em aço não ligado, C $\geq$ 0,6 %	kg	...	...	...
Partes e acessórios de veículos rodoviários, de ferro fundido esferoidal	kg	...	...	...
Perfis conformados a frio a partir de produtos planos, em aços não ligados, zincados	kg	30 248 856	30 457 490	30 145 456
Produtos planos laminados a frio, largura < 600mm, obtidos por corte longitudinal, de aço não ligado, revestidos de metal por imersão a quente	kg	...	...	...
Barras e perfis, de cobre	kg	...	...	...
Fios de alumínio não ligado	kg	...	...	...
Outras partes de motores de combustão e de órgãos mecânicos, de ferro fundido esferoidal	kg	...	...	...
Perfis conformados a frio a partir de produtos planos, em aço não ligado, não revestidos	kg	16 111 672	17 642 480	16 950 864
Outras partes de motores de combustão e de órgãos mecânicos	kg	3 035 505	3 357 922	3 357 922
Outros produtos da actividade	-	-	-	-
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	<b>1 722 178 347</b>

\* Dado rectificado

Divisão 28

**Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento**

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produzidas	Vendidas	
		2003*	2004	
<b>Principais Produtos:</b>				
Construções pré-fabricadas de ferro ou aço	-	-	-	201 504 795
Outras estruturas de ferro fundido, ferro ou aço	kg	127 840 268	128 317 218	163 199 211
Estruturas principalmente em chapa: outras	kg	45 582 335	53 198 876	87 798 286
Portas, portas de correr e seus caixilhos, alizares e soleiras, de alumínio	nº	1 367 496	1 611 232	82 035 805
Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos de ferro fundido, ferro ou aço	kg	65 328 057	54 611 157	80 179 824
Janelas envidraçadas e seus caixilhos, alizares e soleiras de alumínio	nº	377 314	386 840	69 325 567
Guarnições, ferragens e artefactos semelhantes, para construções (portas, janelas), de outros metais comuns	kg	10 013 327	11 651 841	66 183 133
Fechaduras utilizadas para veículos automóveis, de metais comuns	nº	4 273 862	...	...
Arame farpado e outro material utilizado em cercas, de ferro ou aço	kg	86 627 152	85 484 085	61 831 165
Estampagem do aço para partes de veículos rodoviários	kg	...	...	...
Estruturas principalmente em chapa: painéis múltiplos constituídos por duas chapas com nervuras e uma alma isolante	kg	28 918 613	35 381 340	54 689 436
Portas, portas de correr e seus caixilhos, alizares e soleiras de ferro fundido, ferro ou aço	nº	209 877	201 761	51 812 007
Janelas e seus caixilhos, alizares e soleiras de alumínio	nº	347 230	333 992	49 778 502
Outros tratamentos das superfícies metálicas, excepto pintura, envernizamento e anodização	-	-	-	47 349 300
Partes de caldeiras para produção de vapor e de " água sobreaquecida"	-	-	-	45 420 630
Pintura, envernizamento	-	-	-	45 026 101
Instalação no local de estruturas de metal de produção própria	-	-	-	44 343 358
Obras de alumínio n.e. (inclui agulhas de tricô e agulhas de croché)	kg	11 886 142	11 663 276	42 727 095
Torres e pórticos, de ferro fundido, ferro ou aço	kg	24 307 844	33 582 486	40 753 768
Outras latas fechadas por soldadura ou cravação de ferro fundido, ferro ou aço, capacidade < 50 l (excepto para géneros alimentícios ou bebidas, aerossol)	nº	46 390 391	48 150 055	39 706 834
Outros produtos da actividade	-	-	-	1 058 151 881
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	<b>2 452 433 651</b>

\* Dado rectificado

## Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Moldes para moldagem por injeção ou por compressão do plástico	nº	9 285	10 107	9 999	312 236 414
Aquecedores de água não eléctricos, de aquecimento instantâneo a gás, ou de acumulação	nº	1 094 729	1 106 935	1 190 432	163 268 154
Misturadoras	kg	6 639 648	9 278 051	9 124 256	146 382 639
Outros compressores, excepto os volumétricos alternativos, de ar e os utilizados em equipamentos frigoríficos	nº	1 010 769	...	...	...
Reparação e manutenção de equipamento de elevação e de movimentação	-	-	-	-	126 919 416
Instalação de equipamento de arrefecimento e ventilação, de uso não doméstico	-	-	-	-	59 780 737
Guindastes de torre	nº	945	1 158	1 149	50 754 683
Aparelhos eléctricos para preparação de café ou de chá	nº	1 230 903	1 101 739	1 091 062	47 897 545
Outros móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), excepto para produtos congelados	nº	56 500	57 390	57 400	47 322 390
Congeladores ( <i>freezers</i> ) horizontais, de capacidade ≤ 800 l	nº	231 845	248 227	234 465	42 130 438
Móveis-expositores e móveis-balcão, frigoríficos (com grupo frigorífico ou evaporador incorporado), para produtos congelados	nº	46 004	52 985	49 529	40 501 392
Partes de aparelhos de uso doméstico não eléctricos de ferro fundido, ferro ou aço	-	-	-	-	37 494 926
Armas de fogo carregáveis exclusivamente pela boca, espingardas e carabinas de caça ou de tiro ao alvo	nº	...	...	...	...
Reparação e manutenção de outras máquinas e aparelhos para usos especiais, n.e., excepto máquinas para as indústrias: de construção, cerâmica, vidro, borracha e plástico	-	-	-	-	34 600 727
Aparelhos auxiliares para máquinas de extrudar, estirar, texturizar, preparação, fiação, teares e outras máquinas para guipuras, passamanarias e semelhantes	kg	...	...	...	...
Reparação e manutenção de equipamento de arrefecimento e ventilação, de uso não doméstico	-	-	-	-	30 241 742
Rolamentos de esferas	kg	...	...	...	...
Outras partes de refrigeradores, de congeladores, de máquinas e aparelhos para a produção de frio, móveis frigoríficos e bombas de calor	-	-	-	-	26 642 332
Betoneiras e aparelhos para amassar cimento	nº	29 910	56 919	55 705	26 452 675
Outras máquinas e aparelhos, n.e., para o trabalho da pasta de papel, do papel ou do cartão	nº	8 694	14 894	14 894	24 436 613
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	968 596 657
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>2 409 555 279</b>

\* Dado rectificado

Divisão 30

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

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Partes e acessórios das máquinas de processamento de dados, de unidades de entrada e saída, inclui partes e acessórios (excluindo ratos, discos duros)	-	-	-	-	348 719 012
Máquinas contendo, no mesmo corpo, pelo menos uma unidade central de processamento e uma unidade de entrada e de saída	nº	88 407	98 998	98 998	63 045 992
Máquinas automáticas para processamento de dados ("computadores pessoais"), portáteis	nº	...	...	...	...
Terminais comerciais de <i>self-service</i> : máquinas de distribuir e de trocar dinheiro	nº	...	...	...	...
Máquinas de franquear, de emitir bilhetes e máquinas semelhantes	nº	441	441	441	2 552 980
Partes e acessórios das outras máquinas e aparelhos de escritório (duplicadores, máquinas de endereços, contar, seleccionar moedas, afiadores e semelhantes)	-	-	-	-	...
Terminais comerciais de <i>self-service</i> : outros	nº	...	...	...	...
Unidades de memória, de bandas	nº	...	...	...	...
Outras unidades de entrada e de saída (inclui ratos, <i>scanners</i> e traçadores)	nº	...	...	...	...
Teclados	nº	...	...	...	...
Instalação de computadores e outro equipamento para processamento de informação	-	-	-	-	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	-
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>444 559 087</b>

\* Dado rectificado

Divisão 31

**Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos, n.e.**

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das	
		Produzidas		Vendas (Euros)	
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Cablagens para automóveis	kg	99 461 478	81 654 484	81 724 694	637 382 328
Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, tensão = 1000 V	kg	34 314 059	37 966 488	38 780 504	102 485 215
Relés, para tensão ≤ 60 V, intensidade > 2 A	nº	...	...	...	...
Outros condutores eléctricos, para tensões ≤ 80 V, munidos ou não de peças de conexão, para controlo e transmissão de dados	kg	27 314 921	28 231 600	27 740 291	92 913 728
Transformadores de dieléctrico líquido, potência > 10000 kVA	nº	...	154	153	57 234 088
Condutores eléctricos, mesmo com peças de conexão, 80 V < tensão < 1000 V	kg	21 605 044	28 438 326	29 409 315	55 455 018
Máquinas e aparelhos eléctricos, com função própria, n.e., incluindo máquinas rotativas	kg	1 833 644	1 662 011	1 662 011	44 940 525
Outros condutores eléctricos, para tensões > 1000 V	kg	13 086 552	15 567 567	15 267 496	44 623 353
Outros acumuladores eléctricos de chumbo, funcionando com electrólito líquido, excepto de tracção e para aeronaves civis	ce/el	...	...	...	...
Outros painéis de comando, tensão ≤ 1000 V	nº	678 115	749 143	749 094	39 879 487
Anúncios, tabuletas ou cartazes e placas indicadoras luminosas e artigos semelhantes	nº	43 561	43 396	42 929	31 787 601
Painéis de comando, 1000 V < tensão ≤ 72,5 KV	nº	2 553	2 502	2 502	30 335 621
Quadros de contagem e painéis de distribuição para instalações eléctricas, tensão ≤ 1000 V	nº	36 245	31 314	29 797	29 130 918
Outras bobinas de reactância e de auto-indução	nº	...	...	...	...
Outras partes dos aparelhos para interrupção, seccionamento, protecção, derivação, conexão, conjuntos electrónicos e outras partes	-	-	-	-	25 349 573
Condutores eléctricos, para tensões ≤ 80 V, munidos ou não de peças de conexão, dos tipos utilizados para telecomunicações	kg	6 351 710	7 846 090	7 678 396	24 599 953
Transformadores de dieléctrico líquido, 16 kVA < potência ≤ 650 kVA	nº	...	...	...	...
Conectores rectangulares, tensão ≤ 1000 V	nº	98 725 964	121 697 432	120 797 288	16 703 498
Outros aparelhos para protecção de circuitos eléctricos, tensão ≤ 1000 V, 16 A < intensidade ≤ 125 A	nº	1 492 693	2 504 185	2 391 990	16 177 092
Outros interruptores, seccionadores e comutadores, tensão ≤ 1000 V, para instalações fixas, por acção electromecânica	nº	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	<b>299 504 924</b>
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>1 754 305 709</b>

\* Dado rectificado

## Fabricação de equipamento e de aparelhos de rádio, televisão e comunicação

2004					Portugal
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das	
		Produzidas		Vendas	
		2003*	2004	Vendas (Euros)	
<b>Principais Produtos:</b>					
Aparelhos receptores de radiodifusão, dos tipos utilizados nos veículos automóveis, combinados com um aparelho de gravação ou reprodução de som	nº	7 301 345	7 835 636	7 805 472	811 001 566
Memórias dinâmicas de acesso aleatório de tipo MOS: D-RAMs, capacidade de memória > 4 Mbits	nº	...	...	...	...
Condensadores de potência fixos para linhas eléctricas de 50/60 Hz, com potência > 0,5 Kvar	nº	...	...	...	...
Câmaras vídeo e outros gravadores com câmara vídeo de imagens fixas	nº	...	...	...	...
Instalação de aparelhos emissores (transmissores) para rádio ou televisão	-	-	-	-	30 092 889
Receptores videofónicos de sinais ( <i>tuners</i> )	nº	...	...	...	...
Outros aparelhos receptores de televisão, a cores, sem ecrã	nº	...	...	...	...
Reparação e manutenção de aparelhos emissores (transmissores) para rádio ou televisão	-	-	-	-	20 728 079
Condensadores fixos com dieléctrico de papel ou de plástico (excepto de potência)	nº	...	...	...	...
Antenas exteriores, para recepção por satélite (radiodifusão e televisão)	nº	812 979	1 123 141	1 109 960	10 244 998
Outras resistências fixas para potência ≤ 20 W	nº	...	...	...	...
Partes de aparelhos eléctricos para telecomunicações por corrente portadora	-	-	-	-	6 053 325
Partes de aparelhos de radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodifusão, radar, radionavegação, radiotelecomando e receptores de televisão (inclui monitores e projectores de vídeo)	-	-	-	-	6 002 664
Outras antenas, exteriores (para receptores de radiodifusão e de televisão)	nº	...	...	...	...
Aparelhos emissores (transmissores) com aparelho receptor incorporado, de radiodifusão, televisão, radiotelefonia e radiotelegrafia	nº	...	...	...	...
Circuitos integrados electrónicos monolíticos digitais: outros (excepto microprocessadores)	nº	...	...	...	...
Outras partes e acessórios de aparelhos de gravação, reprodução de som e de aparelhos videofónicos de gravação ou reprodução	-	-	-	-	4 415 650
Outros aparelhos para telecomunicações por corrente portadora n.e.	nº	...	...	...	...
Dispositivos semicondutores (excepto os fotossensíveis)	nº	...	...	...	...
Outras resistências variáveis, n.e. (incluídos os reóstatos e os potenciómetros)	nº	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	4 698 491
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>1 640 326 347</b>

\* Dado rectificado

Divisão 33

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

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)
		Produzidas	Vendas	
		2003*	2004	
<b>Principais Produtos:</b>				
Concepção e montagem de equipamento de controlo de processos industriais e de produção automatizada	-	-	-	93 523 919
Outras lentes para óculos, excepto totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras	nº	6 928 015	7 484 858	6 329 889
Outros instrumentos e aparelhos para regulação ou controlo, automáticos, n.e.	nº	...	...	...
Outros instrumentos e aparelhos, electrónicos, sem dispositivo registador, n.e.	nº	...	...	...
Contadores de electricidade	nº	...	1 049 494	1 047 083
Aparelhos de transfusão	nº	...	...	...
Binóculos	nº	...	...	...
Outras lentes para óculos totalmente trabalhadas nas duas faces, correctoras	nº	717 550	601 655	602 250
Artigos e aparelhos de prótese dentária, excepto dentes artificiais	-	-	-	9 432 330
Partes e acessórios de instrumentos e aparelhos de navegação	-	-	-	...
Artigos e aparelhos ortopédicos, inclui as cintas e fundas médico-cirúrgicos e outros artigos e aparelhos para fracturas (excepto próteses articulares)	-	-	-	6 029 608
Aparelhos fotográficos (excepto <i>reflex</i> ) para películas de largura = 35 mm	nº	...	...	...
Contadores de líquidos	nº	...	...	...
Partes e acessórios de outros contadores: de gases e de líquidos	-	-	-	4 259 114
Outro mobiliário para medicina, cirurgia ou veterinária e suas partes, excepto cadeiras de dentista e suas partes	nº	30 443	14 707	14 563
Rins artificiais (equipamento para hemodiálise)	nº	...	...	...
Outros artigos e aparelhos de prótese	-	-	-	2 783 785
Dentes artificiais de outras matérias	nº	191 717	212 129	212 129
Molas, incluídas as espirais	kg	...	...	...
Reparação e manutenção de aparelhos médico-cirúrgicos	-	-	-	1 548 848
Outros produtos da actividade	-	-	-	14 318 469
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	<b>390 286 270</b>

\* Dado rectificado

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

2004		Portugal		
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das
		Produzidas	Vendidas	Vendas (Euros)
		2003*	2004	
<b>Principais Produtos:</b>				
Outros veículos com motor <i>diesel</i> , 1500 cm <sup>3</sup> < cilindrada ≤ 2000 cm <sup>3</sup>	nº	...	...	...
Outras partes e acessórios dos veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	413 412 197
Caixas de velocidades	nº	...	...	...
Outros veículos com motor diesel de cilindrada > 2500 cm <sup>3</sup>	nº	...	...	...
Outras partes e acessórios de carroçarias (inclui de cabinas)	-	-	-	128 263 046
Almofadas de ar ( <i>airbags</i> ) com sistema de inflação	nº	4 114 326	4 491 304	4 490 622
Órgãos de climatização para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	108 839 212
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 1500 cm <sup>3</sup> < cilindrada ≤ 2000 cm <sup>3</sup> , excepto auto-caravanas	nº	...	...	...
Eixos, excepto de transmissão, e suas partes	kg	...	...	...
Veículos com motor diesel para transporte colectivo de pessoas, de cilindrada > 2500 cm <sup>3</sup>	nº	...	...	...
Outros veículos com motor de ignição por faísca, 2000 cm <sup>3</sup> < cilindrada ≤ 2500 cm <sup>3</sup> , excepto auto-caravanas	nº	...	...	...
Travões e servofreios, e suas partes	kg	13 153 099	14 721 540	14 681 946
Órgãos de transmissão, excluindo caixas de velocidades e eixos de transmissão, para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	48 830 480
Veículos para transporte de mercadorias, com motor diesel, de capacidade máxima de carga ≤ 3,5 t	nº	...	...	...
Outras partes de motores de explosão, excepto para aviação	-	-	-	46 137 211
Silenciosos e tubos de escape	kg	6 855 076	5 877 407	5 803 612
Volantes, barras e caixas de direcção	kg	...	2 711 904	2 709 343
Radiadores	nº	...	...	...
Órgãos de suspensão, excluindo amortecedores, para veículos automóveis, tractores e outros veículos terrestres	-	-	-	33 241 578
Bielas, pistões, segmentos de pistões, para motores de explosão, excepto para aviação	kg	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	232 781 561
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	<b>3 617 963 109</b>

\* Dado rectificado

Divisão 35

## Fabricação de outro material de transporte

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
Principais Produtos:					
Reparação e manutenção de aeronaves e seus motores	-	-	-	123 088 370	
Reparação de embarcações, excepto de recreio e desporto	-	-	-	116 180 832	
Reparação e manutenção de veículos e material para vias férreas ou semelhantes	-	-	-	...	
Barcos frigoríficos, para a navegação marítima	BRT	...	...	...	
Bicicletas de turismo	nº	186 606	218 499	218 477	29 623 832
Eléctricos, metropolitanos (ligeiros)	nº	...	...	...	...
Navios-tanques para produtos químicos, para navegação marítima	BRT	...	...	...	...
Outras partes e acessórios de motociclos e ciclomotores	-	-	-	26 145 334	
Outras partes de veículos aéreos ou espaciais	-	-	-	...	
Bicicletas todo-o-terreno	nº	289 320	319 314	312 541	20 062 216
Outros barcos e embarcações de recreio e de desporto, peso > 100 kg e comprimento ≤ 7,5 m	nº	1 792	2 046	2 023	10 262 175
Partes de ciclos, n.e., excepto quadros, garfos, porta-bagagens, guiadores, pedais, pedaleiras e selectores de velocidades	-	-	-	9 446 962	
Aros	nº	3 721 364	3 774 966	3 333 590	8 310 821
Partes de veículos para vias férreas ou semelhantes	-	-	-	...	
Material fixo e aparelhos para vias férreas	kg	...	...	...	...
Embarcações de pesca para a navegação marítima	BRT	605	545	545	5 569 205
Cadeiras de rodas, veículos para inválidos sem mecanismo de propulsão	nº	...	...	...	...
Outros travões	nº	...	...	...	...
Quadros	nº	160 168	258 148	215 143	2 817 894
Ferry-boats para navegação marítima	BRT	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	12 986 629
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>566 105 106</b>

\* Dado rectificado

Divisão 36

## Fabricação de mobiliário; outras indústrias transformadoras n.e.

2004

Portugal

Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
Principais Produtos:					
Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis	nº	7 677 537	5 494 948	5 322 957	236 588 766
Partes de assentos de outras matérias, excepto de metal e de matérias sintéticas	-	-	-	-	176 849 621
Móveis de madeira, do tipo utilizado em salas de jantar e salas de estar	nº	887 371	847 098	834 491	148 036 028
Partes de assentos de metal	-	-	-	-	124 489 432
Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir, excepto camas	nº	527 291	567 436	543 633	120 612 154
Partes de assentos de matérias sintéticas	-	-	-	-	84 709 836
Móveis de madeira, do tipo utilizado em cozinhas, por elementos	nº	273 215	284 527	259 539	73 720 975
Outros artefactos de ouro, excepto artefactos de filigrana	-	-	-	-	70 253 263
Colchões de molas metálicas	nº	763 025	847 564	839 462	52 769 016
Camas de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir	nº	274 710	271 981	266 245	43 889 697
Outros móveis de madeira, n.e., excepto utilizados em escritórios ou estabelecimentos, cozinhas, quartos, salas de jantar e de estar	nº	626 792	564 725	559 863	40 453 821
Outros assentos estofados, com armação de madeira, n.e.	nº	390 740	366 831	358 362	37 443 941
Partes de móveis: de madeira	-	-	-	-	36 901 067
Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em cozinhas, excepto por elementos	nº	590 798	602 349	612 139	35 732 307
Outras moedas de prata ou de metais comuns, excepto de curso legal e medalhas e medalhões	kg	...	174 542	177 083	32 877 584
Velas, pavios, círios e artigos semelhantes	kg	19 171 792	19 752 210	15 619 878	29 013 104
Carrinhos e veículos semelhantes para transporte de crianças	nº	839 429	831 673	831 436	27 429 353
Secretárias, de metal, do tipo utilizado em escritórios, de altura ≤ 80 cm	nº	151 760	165 278	163 201	26 578 437
Móveis de metal, n.e.	kg	8 225 454	7 660 980	7 620 135	25 411 005
Estantes e outros móveis de metal, do tipo utilizado em escritórios, de altura ≤ 80 cm	nº	375 545	449 853	442 518	23 912 542
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	380 009 238
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>1 827 681 187</b>

\* Dado rectificado

Divisão 37

## Reciclagem

2004					Portugal
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Produtos metálicos reciclados	-	-	-	-	218 411 866
Produtos não metálicos reciclados	-	-	-	-	48 208 219
Serviços desmantelamento	-	-	-	-	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	...
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>278 680 428</b>

\* Dado rectificado

Divisão 40

## Produção e distribuição de electricidade, de gás, de vapor e água quente

2004					Portugal
Produtos Produzidos	Unid.	Quantidades		Valor das Vendas (Euros)	
		Produzidas	Vendidas		
		2003*	2004		
<b>Principais Produtos:</b>					
Electricidade térmica convencional, instalações não PCCE (instalações não de PCCE, utilizando combustíveis fósseis, biomassa ou resíduos)	10 <sup>3</sup> kWh	13 422 006	23 070 738	22 248 864	1 001 898 487
Electricidade hidráulica (gerada pelas centrais hidroeléctricas)	10 <sup>3</sup> kWh	15 055 637	9 318 552	9 229 553	546 861 944
Electricidade térmica convencional, instalações de PCCE (instalações utilizando combustíveis fósseis, biomassa ou resíduos)	10 <sup>3</sup> kWh	8 263 670	8 957 077	7 753 763	487 057 200
Calor de centrais térmicas (utilizando combustíveis fósseis, biomassa ou resíduos)	TJ	20 646	25 159	17 598	69 226 732
Calor de fábrica de PCCE (centrais de Produção Combinada de Calor e Electricidade)	TJ	11 019	11 197	7 554	33 537 297
Electricidade geotérmica (gerada pelas centrais geotérmicas, ligada à rede)	10 <sup>3</sup> kWh	...	...	...	...
Gelo	kg	...	...	...	...
Electricidade eólica (gerada por turbinas a vento)	10 <sup>3</sup> kWh	...	...	...	...
Outros produtos da actividade	-	-	-	-	x
<b>Total de Produtos Produzidos</b>	-	-	-	-	<b>x</b>

\* Dado rectificado



# **Nota Metodológica Conceitos e Definições**

## 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.

**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.2.1).

Os dados relativos à secção C - Indústrias Extractivas têm como fonte o Instituto Geológico e Mineiro.

**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 (17 044 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, para intraconsumo e por conta de terceiros - conta alheia)
- Quantidades vendidas
- Valor das vendas, para a produção comercializada

Para cada actividade, são inquiridas igualmente as seguintes variáveis:

1. Valor total das vendas, ventilado por mercados
2. Valor total dos serviços industriais prestados

**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.

**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 278 instrumentos de notação diferentes, associados às diferentes actividades industriais.

Sendo a unidade estatística observada a UAE, implica que o suporte de recolha varie consoante a UAE inquirida e esta com os produtos que lhe estão subjacentes. Assim, existem tantos instrumentos de notação quantas as unidades de observação, pelo que se apresenta em anexo, a título exemplificativo, dois questionários tipo.

**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 é divulgada segundo a “óptica ramo de actividade”, que 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;
- Quantidades produzidas e quantidades vendidas, por produtos;
- Quantidades consumidas, por fonte energética.

**Plano de apuramentos:** Os apuramentos são realizados por Produtos Produzidos e por Fontes Energéticas Consumidas por actividade (CAE-Rev.2.1), 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.2.1. 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 de 19/12.

**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 inquirida.

**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, sendo 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:

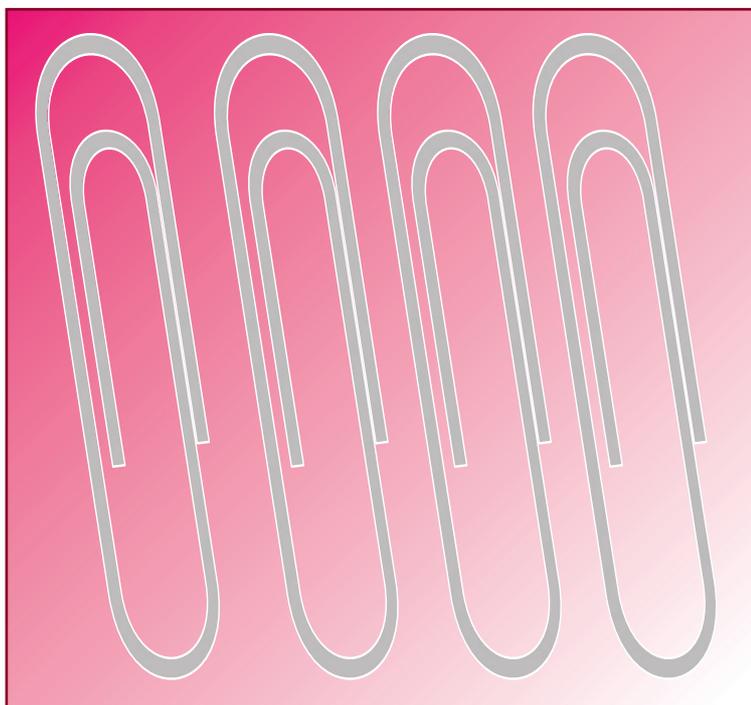
- Os produtos fabricados, por conta de terceiros, com matérias primas por eles fornecidas.

**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 suas 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).



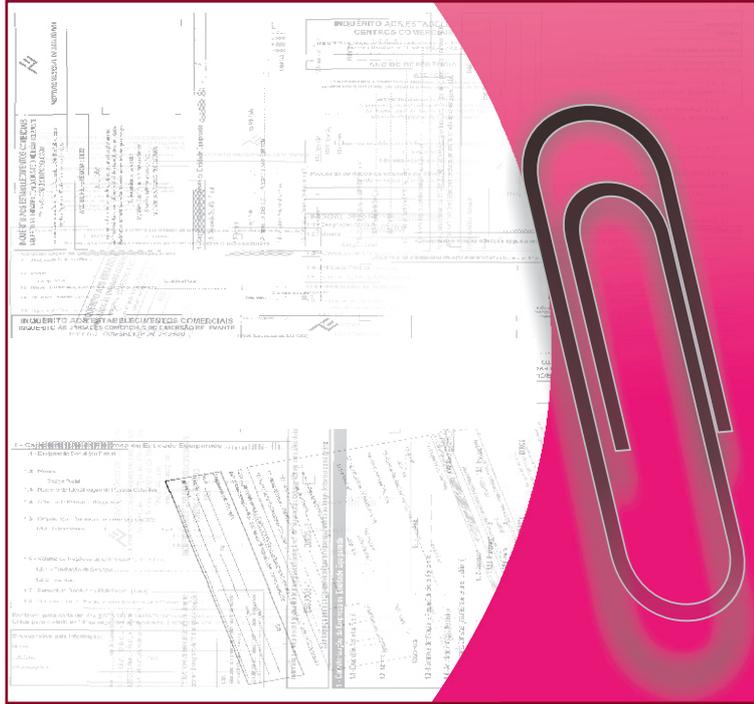
**Informação  
disponível  
não  
publicada**

**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**

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



# Instrumentos de Notação





MATÉRIAS PRIMAS	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	QUANTIDADES COMPRADAS	VALOR DE COMPRAS (Euros)
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			
Outros extractos vegetais, excepto de llima-limão e de cola	kg	158932000290			
Aromas e essências	l	153201040900			
Água potável	m³	410001100000			
Outras matérias primas n.e. (por favor discrimine as principais, indicando as quantidades compradas)		160009960000			
Matérias subsidiárias		160009961000			
Ferramentas e utensílios de desgaste rápido		160009962000			
Material de manutenção e reparação		160009963000			
Paletes, engradados e embalagens semelhantes, de madeira (inclui paletes-caixas estrados e aros)	nº	204001100000			
Caixotes, caixas, engradados, barricas e embalagens semelhantes, de madeira	nº	204001213000			

MATÉRIAS PRIMAS	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	QUANTIDADES COMPRADAS	VALOR DE COMPRAS (Euros)
Caixas de papel ou cartão, caneladas	nº	21211300000			
Caixas e cartongens, dobráveis de papel ou cartão, não caneladas	nº	212121400000			
Outras embalagens, de papel, n.e.	kg	212121530000			
Sacos de quaisquer dimensões, bolsas e cartuchos de polímeros de etileno	kg	252201100000			
Sacos, bolsas e cartuchos de outras matérias plásticas (excepto polímeros de etileno)	kg	252201200000			
Caixas, caixotes, engradados e artigos semelhantes, de matérias plásticas	kg	252201300000			
Outros artigos de transporte ou de embalagem, de matérias plásticas	nº	252201540000			
Bobinas, carretils e suportes semelhantes de matérias plásticas (inclui p/ fotografia/cinematografia)	kg	252201520100			
Outras embalagens n.e.		160009970000			

TOTAL DE COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS, SUBSIDIÁRIAS E DE EMBALAGEM	VALOR (Euros)
Do Mercado Nacional	
Da União Europeia	
De Países Terceiros	

FONTES ENERGÉTICAS	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	VALOR DE CONSUMO (Euros)
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	m³	111002000000		
Electricidade, adquirida à rede	10kWh	401101100006		
<b>TOTAL DE ENERGIA CONSUMIDA</b>		<b>9940000</b>		

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS  
PARA O PREENCHIMENTO DO  
INQUÉRITO ANUAL À PRODUÇÃO 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.

**Fontes energéticas:** No consumo do gasóleo e da gasolina, deve-se excluir o consumo de veículos de transporte utilizados no âmbito da actividade administrativa e comercial da empresa.

**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 rúbrica, 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 utilizadas 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

Os impressos foram elaborados por forma a permitir o registo informático da informação. Inscreva apenas (1) algarismo em cada posição.

Ex. 19294358 | 1 | 9 | 2 | 9 | 4 | 3 | 5 | 8 |

Os valores monetários deverão ser expressos em Euros sem decimais.

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.





MÁTÉRIAS PRIMAS	UNID.	CÓDIGO	QUANTIDADES CONSUMIDAS	QUANTIDADES COMPRADAS	VALOR DE COMPRAS (Euros)
01					
Couros e peles acamurçados (incluída a camurça combinada)	m <sup>2</sup>	191011100000			
Couros e peles envelhecidos ou revestidos; courose peles metalizadas	m <sup>2</sup>	191011200000			
Couros e peles, depilados, de bovinos, ínteiros, para outros usos, excepto calçado	kg	191012100900			
Couros e peles, depiladas, de bovinos, não ínteiros, para outros usos, excepto calçado	kg	191012200900			
Peles depiladas de ovinos, apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m <sup>2</sup>	191013150000			
Peles depiladas de caprinos, simplesmente curtidas, apergaminhadas ou preparadas após curtimento	kg	191013200000			
Peles depiladas de suínos, simplesmente curtidas ou preparadas de outro modo	kg	191013300000			
Peles depiladas de outros animais, simplesmente curtidas ou preparadas de outro modo	kg	191014100000			
Acessórios e partes de vestuário, de tecidos têxteis, n.e.		182402300000			
Peles com pêlo, ínteiros, 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	m	171004500100			
Linhas para costurar, de filamentos e fibras sintéticas e artificiais	m	171005500900			
Tecidos de fibras sintéticas descontinuas, >= 85% de fibras sintéticas para vestuário	m <sup>2</sup>	172003212000			
Fitas, fitas s/rama de fios ou fib.paralelizadas e coladas(Bolducs) exc. etiquetas, emblemas e artef.sem.em peça, fitas ou forma própria não bordadas		175411130100			
Fitas, fitas s/rama de fios ou fib.paralelizadas e coladas(Bolducs) exc.etiq., emble e art.sem.em peça, fitas, forma p.p.n/bordadas, do quais elásticos		175411130200			
Etiquetas, emblemas e artefactos semelhantes de matérias têxteis		175441150000			
Botões de pressão (molas) e suas partes; botões de plástico e de metais comuns e outros botões n.e.	nº	366333330000			
Fechos de correr de metal ou de outras matérias	m	366333350000			







**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.

**Fontes energéticas:** No consumo do gásóleo e da gasolina, deve-se excluir o consumo de veículos de transporte utilizados no âmbito da actividade administrativa e comercial da empresa.

**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 rúbrica, 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 utilizadas 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

Os impressos foram elaborados por forma a permitir o registo informático da informação. Inscreva apenas (1) algarismo em cada posição.

Ex. 19294358

	1	9	2	9	4	3	5	8
--	---	---	---	---	---	---	---	---

Os valores monetários deverão ser expressos em Euros sem decimais.

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.