

Temas Económicos

Número 39

Abril de 2016

**Comércio internacional de mercadorias
Taxas de variação anual homóloga
em valor, volume e preço
por grupos e subgrupos de produtos
Janeiro a Dezembro de 2015**

Walter Anatole Marques

Rua da Prata, nº 8 1149-057 Lisboa
Tel.: (351) 217921372
Fax: (351) 217921398
Web Site: www.gee.min-economia.pt
ISSN 1647-6204

Comércio internacional de mercadorias - Taxas de variação anual homóloga em valor, volume e preço por grupos e subgrupos de produtos - Janeiro a Dezembro de 2015 –

Walter Anatole Marques¹

1 - Nota introdutória

O presente trabalho visou o cálculo dos indicadores (índices) de evolução do comércio internacional português de mercadorias em valor volume e preço, para o ano de 2015, com base no ano anterior, a partir de dados de base elementares divulgados pelo INE.

Para o efeito, as posições pautais a oito dígitos da Nomenclatura Combinada (NC-8) relativas às importações e exportações com movimento no período em análise foram agregadas em 11 grupos de produtos e 39 subgrupos (*Anexo 1*).

Os índices de preço do tipo Paasche, utilizados depois como deflatores dos índices de valor para o cálculo dos correspondentes índices de volume, foram calculados a partir da 1ª versão de 2015 e da última versão disponível para 2014, atualizada em Novembro de 2015.

Para o cálculo dos índices de valor foi utilizada uma segunda versão de 2015 disponibilizada pelo INE aquando da divulgação recente dos dados de Janeiro de 2016. Porque as correções introduzidas, da ordem de +0,1% em valor em cada uma das vertentes, não são de molde a afetar significativamente o cálculo dos correspondentes índices de preço, é assim possível calcular índices de volume mais consentâneos com a realidade.

É notório, nos índices de preço globais, o efeito da quebra do preço do petróleo em 2015, com o grupo de produtos “*Energéticos*” a contribuir com quebras de -30,4% nas importações e -27,6% nas exportações.

2 – Metodologia

O método de cálculo dos índices de preço de Paasche, abordado com algum pormenor em idênticos trabalhos anteriores, assenta em metodologia construída e aperfeiçoada na Direção de Serviços de Estudos e Planeamento da antiga Direcção-Geral do Comércio Externo, depois denominada Direcção-Geral do Comércio e ainda Direcção-Geral das Relações Económicas Internacionais.

O método de cálculo utilizado traduz-se na seleção de uma amostra representativa do comportamento dos preços de cada subgrupo de produtos, que integra produtos com uma certa homogeneidade.

Os índices de preço são obtidos a partir de uma primeira amostra automática construída com base nos produtos que apresentam movimento nos dois períodos em análise, com utilização de métodos estatísticos.

Segue-se uma análise crítica, que pode incluir, por exemplo, entre outros, o recurso à evolução do preço das matérias-primas que entram na manufatura de um dado produto, como indicador de consistência de um índice com comportamento aparentemente anormal, o que pode justificar a sua inclusão na amostra ou, mais frequentemente, a desagregação por mercados de origem ou de destino de posições pautais com peso relevante que se encontram dentro ou fora do

¹ Assessor Principal da F. Pública (AP). As opiniões expressas podem não coincidir com a posição do ME.

intervalo considerado, como aconteceu no presente trabalho relativamente a 386 posições na importação e 235 na exportação, a que se segue a seleção e inclusão na amostra daqueles que apresentam um comportamento coerente com o intervalo encontrado.

A representatividade da amostra global, construída por grupos e subgrupos de produtos, foi no presente trabalho da ordem dos 90% em cada uma das vertentes comerciais (*Anexo 2*).

3 – Balança Comercial

De acordo com os dados disponíveis, em 2015 o défice da balança comercial de mercadorias decresceu -5,1%, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a subir de 81,6%, em 2014, para 82,9%, em 2015 (*Quadro 1*).

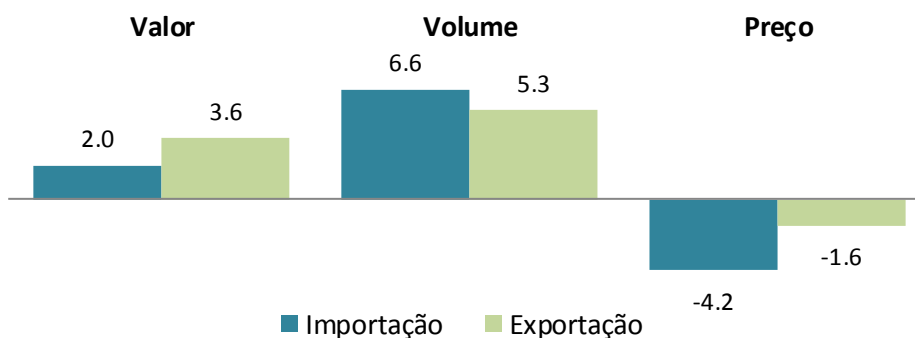
**Quadro 1 - Balança comercial portuguesa de mercadorias
(Taxas de variação anual homóloga em valor, volume e preço)
Janeiro a Dezembro de 2014 e 2015**

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2014	2015	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	58 976	60 180	2.0	6.6	-4.2
Exportação (Fob)	48 105	49 860	3.6	5.3	-1.6
Saldo (Fob-Cif)	-10 872	-10 320	-5.1	-	-
Cobertura /Fob/Cif)	81.6	82.9	-	-	-

Fonte: Dados de base do INE; 2014 - actualizados a 9-11-2015; 2015 - versão

As importações², com um acréscimo em valor de +2,0%, terão registado um aumento em volume de +6,6% e uma descida em preço de -4,2%. Por sua vez, o aumento em valor de +3,6% das exportações terá resultado de um incremento em volume de +5,3% e de uma redução do preço de -1,6% (*Gráfico 1*).

**Gráfico 1 - Taxas de variação anual homóloga em valor, volume e preço
da importação e da exportação de mercadorias
Janeiro a Dezembro de 2015 / 2014**



Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados em 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

² Neste trabalho, a designação “Importações” corresponde ao somatório das Chegadas de mercadorias provenientes do espaço comunitário com as Importações originárias dos países terceiros. Paralelamente “Exportações” corresponde ao somatório das Expedições para o espaço comunitário com as Exportações para os países terceiros.

Em 2015, o saldo da balança comercial foi positivo em quatro dos onze grupos de produtos considerados, que representaram 18,2% das importações totais e 31,2% das exportações, designadamente “Madeira, cortiça e papel”, “Têxteis e vestuário”, “Calçado, peles e couros” e “Produtos acabados diversos” (Quadro 2).

Quadro 2 - Balança comercial de mercadorias por grupos de produtos
(Taxas de variação anual homóloga em valor, volume e preço)

Janeiro a Dezembro de 2014 e 2015

Grupos de produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2014	2015	Valor	Volume	Preço	2014	2015
A Agro-alimentares							
Importação (Cif)	8 874	9 318	5.0	2.8	2.1	15.0	15.5
Exportação (Fob)	5 999	6 345	5.8	3.0	2.7	12.5	12.7
Saldo (Fob-Cif)	-2 875	-2 973	3.4	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	67.6	68.1	-	-	-	-	-
B Energéticos [1]							
Importação (Cif)	10 196	7 963	-21.9	12.2	-30.4	17.3	13.2
Exportação (Fob)	4 078	3 813	-6.5	29.1	-27.6	8.5	7.6
Saldo (Fob-Cif)	-6 118	-4 151	-32.2	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	40.0	47.9	-	-	-	-	-
C Químicos							
Importação (Cif)	9 522	10 252	7.7	9.3	-1.5	16.1	17.0
Exportação (Fob)	6 044	6 278	3.9	4.9	-1.0	12.6	12.6
Saldo (Fob-Cif)	-3 478	-3 974	14.3	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	63.5	61.2	-	-	-	-	-
D Madeira, cortiça e papel							
Importação (Cif)	1 953	2 027	3.8	2.9	0.8	3.3	3.4
Exportação (Fob)	3 842	4 047	5.3	0.0	5.4	8.0	8.1
Saldo (Fob-Cif)	1 889	2 020	7.0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	196.7	199.7	-	-	-	-	-
E Têxteis e vestuário							
Importação (Cif)	3 672	3 862	5.2	2.2	2.9	6.2	6.4
Exportação (Fob)	4 675	4 899	4.8	2.0	2.7	9.7	9.8
Saldo (Fob-Cif)	1 004	1 038	3.4	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	127.3	126.9	-	-	-	-	-
F Calçado, peles e couros							
Importação (Cif)	1 465	1 533	4.7	-0.7	5.4	2.5	2.5
Exportação (Fob)	2 162	2 169	0.3	-0.2	0.6	4.5	4.3
Saldo (Fob-Cif)	697	636	-8.8	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	147.6	141.5	-	-	-	-	-
G Minérios e metais							
Importação (Cif)	4 817	5 050	4.8	6.5	-1.5	8.2	8.4
Exportação (Fob)	4 958	4 848	-2.2	-0.9	-1.4	10.3	9.7
Saldo (Fob-Cif)	140	-202	-244.1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	102.9	96.0	-	-	-	-	-
H Máquinas, aparelhos e partes							
Importação (Cif)	9 063	9 394	3.7	-0.2	3.9	15.4	15.6
Exportação (Fob)	7 002	7 272	3.9	2.1	1.7	14.6	14.6
Saldo (Fob-Cif)	-2 061	-2 122	3.0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	77.3	77.4	-	-	-	-	-
I Material transp. terr. e partes [2]							
Importação (Cif)	5 727	6 876	20.1	14.8	4.6	9.7	11.4
Exportação (Fob)	4 987	5 413	8.5	5.7	2.7	10.4	10.9
Saldo (Fob-Cif)	-740	-1 463	97.6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	87.1	78.7	-	-	-	-	-
K Produtos acabados diversos							
Importação (Cif)	3 183	3 522	10.6	10.2	0.4	5.4	5.9
Exportação (Fob)	4 115	4 501	9.4	9.3	0.1	8.6	9.0
Saldo (Fob-Cif)	931	978	5.1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	129.3	127.8	-	-	-	-	-
J Aeronaves, embarcações e partes [3]							
Importação (Cif)	504	384	-23.9	-	-	0.9	0.6
Exportação (Fob)	243	277	13.8	-	-	0.5	0.6
Saldo (Fob-Cif)	-261	-107	-59.0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	48.2	72.1	-	-	-	-	-

[1] Preço da electricidade calculado em UNS's com base Eurostat, não disponíveis na base INE.

[2] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veículos e material para via férrea (Capº 86 e 87 da NC).

[3] Inclui estruturas flutuantes.

Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados a 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

4 – Evolução do comércio internacional excluindo os produtos do grupo “Energéticos”

Na presente conjuntura, dada a evolução do preço do petróleo, torna-se importante atentarmos na evolução do nosso comércio internacional quando excluído dos produtos do grupo “Energéticos”.

De acordo com os dados disponíveis, em 2015 o défice da balança comercial de mercadorias aumentou +29,8% face ao ano anterior, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a descer de 90,3%, em 2014, para 88,2%, em 2015 (Quadro 3).

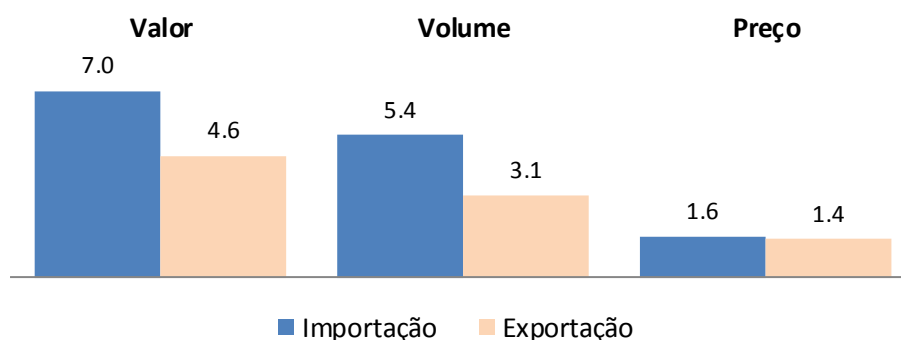
Quadro 3 - Balança comercial portuguesa de mercadorias excluindo os produtos energéticos (Taxas de variação anual homóloga em valor, volume e preço) Janeiro a Dezembro de 2014 e 2015

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2014	2015	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	48 781	52 217	7.0	5.4	1.6
Exportação (Fob)	44 027	46 048	4.6	3.1	1.4
Saldo (Fob-Cif)	-4 754	-6 169	29.8	-	-
Cobertura /Fob/Cif)	90.3	88.2	-	-	-

Fonte: Dados de base do INE; 2014 - actualizados a 9-11-2015; 2015 - versão

As importações, com um acréscimo em valor de +7,0%, terão registado um aumento em volume de +5,4% e um acréscimo em preço de +1,6%. Por sua vez, o aumento em valor de +4,6% das exportações terá resultado de num incremento em volume de +3,1% e de um aumento em preço de +1,4% (Gráfico 2).

Gráfico 2 - Taxas de variação anual homóloga em valor, volume e preço da importação e da exportação de mercadorias Janeiro a Dezembro de 2015 / 2014



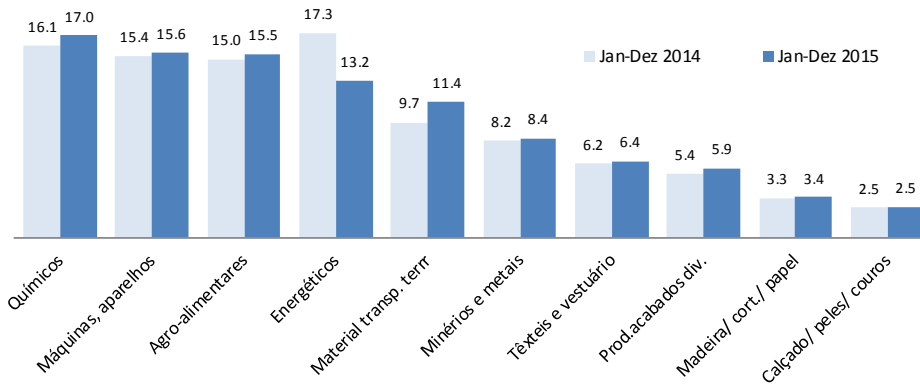
Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados em 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

Sendo a evolução em volume das exportações uma medida da capacidade da indústria nacional, uma taxa consideravelmente inferior à das importações, com o preço destas superior ao das exportações (perda de termos de troca da ordem dos -0,2%), justifica uma análise aprofundada desta matéria por parte dos decisores.

5 – Importações

Em 2015, os grupos de produtos com maior peso nas importações portuguesas de mercadorias foram: “Químicos” (17,0% do total), “Máquinas, aparelhos e partes” (15,6%), “Agro-alimentares” (15,5%), “Energéticos” (13,2%) e “Material de transporte terrestre e partes” (11,4%) (Gráfico 3).

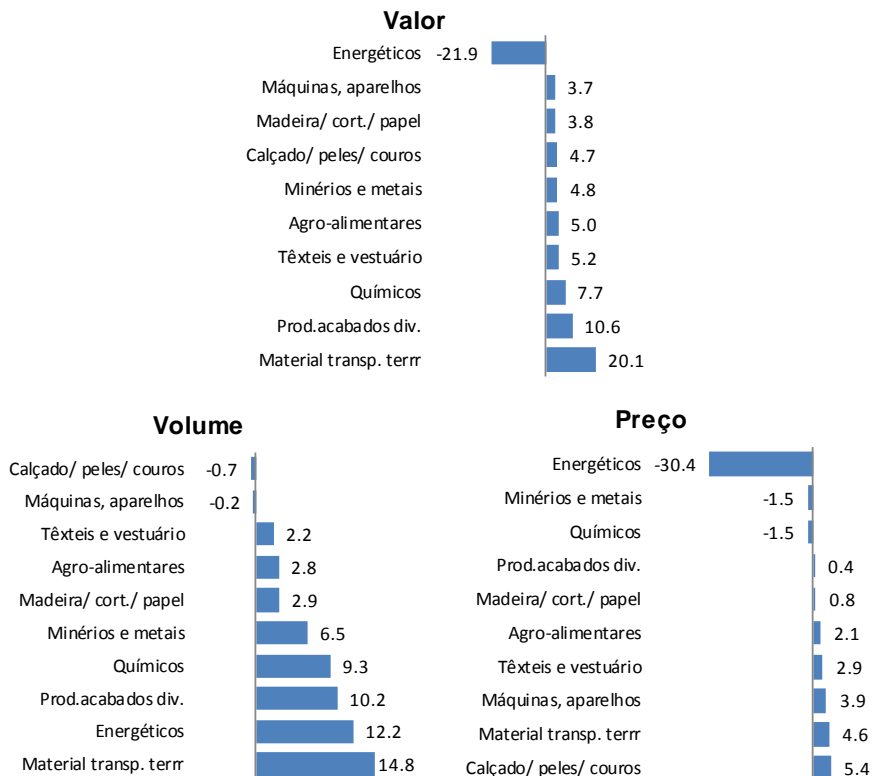
Gráfico 3 - Estrutura das importações por grupos de produtos (%)
Janeiro a Dezembro de 2014 e 2015



Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados a 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

De acordo com os cálculos efetuados, todos os grupos registaram taxas de crescimento anual homólogo em valor positivas, à exceção do grupo “Energéticos” (Gráficos 4 e 5).

Gráfico 4 - Taxas de variação anual homóloga das importações por grupos de produtos - Janeiro a Dezembro de 2015/2014

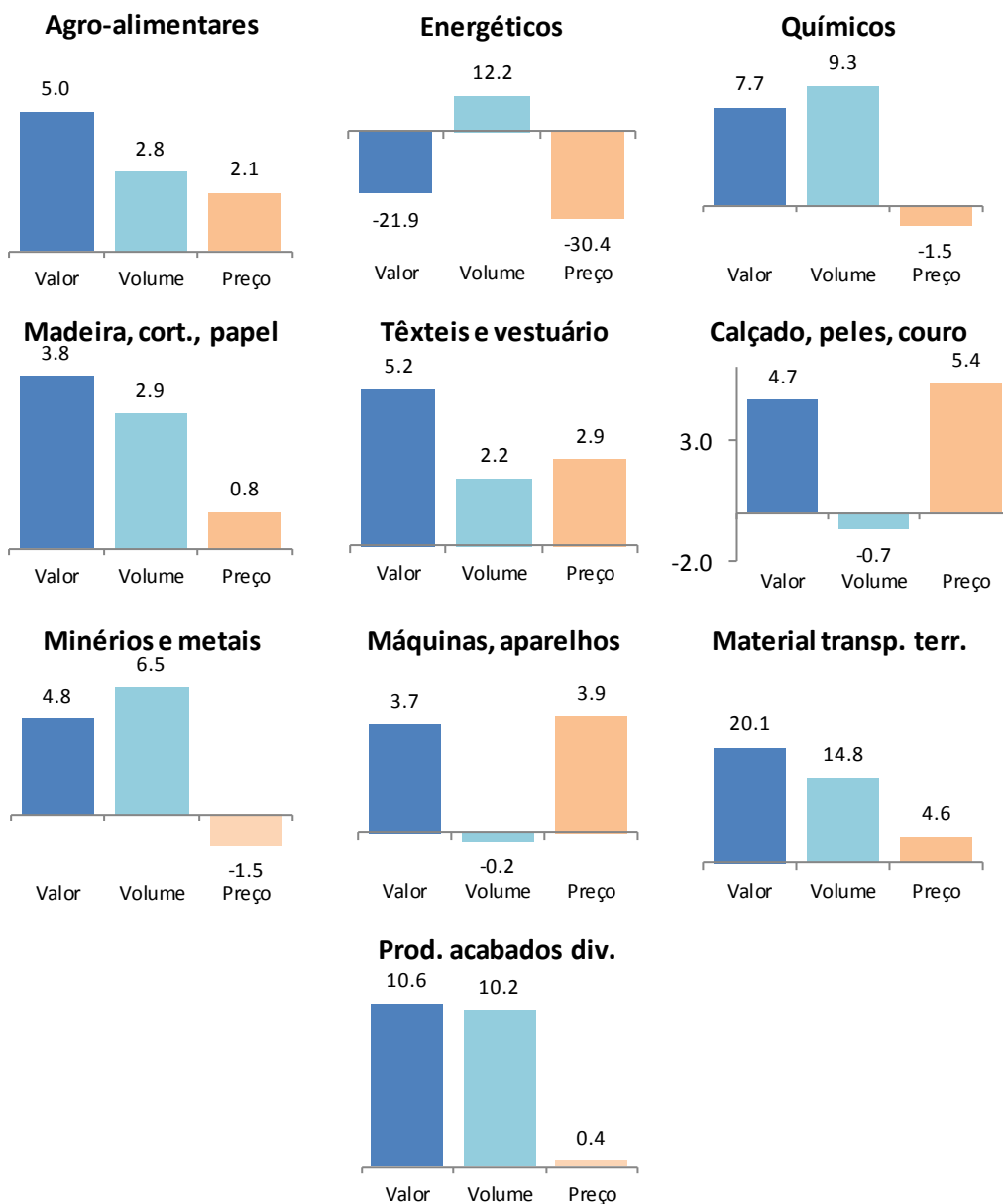


Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados a 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

Por sua vez, à exceção dos grupos “Calçado, peles e couros” e “Máquinas, aparelhos e partes”, em todos os restantes se verificaram taxas de crescimento em volume positivas, com destaque para o “Material de transporte terrestre”, seguido dos “Energéticos”, “Produtos acabados diversos”, “Químicos” e “Minérios e metais”.

Na ótica da evolução em preço, excetuando os grupos “Energéticos”, “Minérios e metais” e “Químicos”, em que no primeiro sobressai uma acentuada quebra de -30,4%, em todos os restantes ocorreram pequenos acréscimos.

Gráfico 5 - Taxas de variação anual homóloga das importações em valor, volume e preço por grupos de produtos Janeiro a Dezembro de 2015/2014



Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados em 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

No quadro seguinte encontram-se relacionados, por grupos de produtos e respetivos subgrupos, os três indicadores (Quadro 4).

Quadro 4 - Importações por grupos e subgrupos de produtos (Taxas de variação anual homóloga em valor, volume e preço)

Janeiro a Dezembro de 2014 e 2015

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2014	2015	Valor	Volume	Preço	2014	2015
A Agro-alimentares	8 874	9 318	5.0	2.8	2.1	15.0	15.5
A1 Bebidas alcoólicas	290	309	6.5	8.4	-1.7	0.5	0.5
A2 Conservas e prep. alimentares	1 357	1 365	0.6	0.5	0.2	2.3	2.3
A3 Produtos da pesca	1 396	1 596	14.3	5.8	8.0	2.4	2.7
A4 Carnes e lacticínios	1 495	1 449	-3.1	-0.9	-2.2	2.5	2.4
A5 Frutas e hortícolas	815	885	8.6	-1.7	10.4	1.4	1.5
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	1 050	1 178	12.2	6.2	5.7	1.8	2.0
A7 Outros agro-alimentares	2 471	2 536	2.6	4.1	-1.4	4.2	4.2
<i>dos quais:</i>							
- Cereais	710	721	1.5	3.4	-1.8	1.2	1.2
B Energéticos	10 196	7 963	-21.9	12.2	-30.4	17.3	13.2
B1 Refinados de petróleo	1 585	1 012	-36.2	-12.1	-27.4	2.7	1.7
B2 Outros produtos energéticos [1]	8 611	6 952	-19.3	16.7	-30.8	14.6	11.6
<i>dos quais:</i>							
- Petróleo bruto	6 145	4 930	-19.8	22.6	-34.6	10.4	8.2
- Gás natural	1 343	1 147	-14.6	9.3	-21.9	2.3	1.9
C Químicos	9 522	10 252	7.7	9.3	-1.5	16.1	17.0
C1 Farmacêuticos	2 159	2 483	15.0	9.8	4.8	3.7	4.1
C2 Plásticos e outros petroquímicos	2 952	3 134	6.2	9.3	-2.9	5.0	5.2
C3 Borracha e suas obras	772	779	0.9	4.0	-2.9	1.3	1.3
C4 Outros produtos químicos	3 639	3 857	6.0	10.1	-3.8	6.2	6.4
D Madeira, cortiça e papel	1 953	2 027	3.8	2.9	0.8	3.3	3.4
D1 Madeira e suas obras	616	633	2.6	-2.2	4.9	1.0	1.1
D2 Cortiça e suas obras	132	142	7.5	7.1	0.4	0.2	0.2
D3 Pastas de papel	67	76	12.5	2.9	9.3	0.1	0.1
D4 Papel, cartão e publicações	1 137	1 176	3.4	5.2	-1.7	1.9	2.0
E Têxteis e vestuário	3 672	3 862	5.2	2.2	2.9	6.2	6.4
E1 Têxteis e suas obras	1 801	1 883	4.5	4.8	-0.3	3.1	3.1
E2 Vestuário e seus acessórios	1 870	1 979	5.8	-0.2	6.0	3.2	3.3
F Calçado, peles e couros	1 465	1 533	4.7	-0.7	5.4	2.5	2.5
F1 Calçado	635	690	8.6	-1.8	10.5	1.1	1.1
F2 Peles, couros e suas obras	829	843	1.7	0.2	1.5	1.4	1.4
G Minérios e metais	4 817	5 050	4.8	6.5	-1.5	8.2	8.4
G1 Matérias minerais e minérios	161	170	5.5	0.8	4.7	0.3	0.3
G2 Ferro, aço e suas obras	2 846	2 885	1.4	6.8	-5.1	4.8	4.8
G3 Cobre e suas obras	542	586	8.1	6.5	1.5	0.9	1.0
G4 Alumínio e suas obras	547	641	17.3	8.8	7.8	0.9	1.1
G5 Outros metais comuns e suas obras	546	590	8.2	7.2	0.9	0.9	1.0
G6 Pedras e metais preciosos	175	176	0.6	-3.6	4.3	0.3	0.3
H Máquinas, aparelhos e partes	9 063	9 394	3.7	-0.2	3.9	15.4	15.6
H1 Aparelhos de som e imagem	1 576	1 760	11.7	7.0	4.4	2.7	2.9
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 064	1 206	13.4	9.9	3.2	1.8	2.0
H3 Informática, memórias e circuitos integ.	989	1 000	1.1	-11.4	14.2	1.7	1.7
H4 Motores e geradores eléctricos	244	81	-66.8	-64.0	-7.7	0.4	0.1
H5 Motores de explosão, diesel e partes	476	556	16.9	1.8	14.8	0.8	0.9
H6 Outras máq. e aparelh. mecânicos	3 859	3 887	0.7	0.7	0.1	6.5	6.5
H7 Outras máq. e aparelh. eléctricos	856	904	5.6	-0.3	5.9	1.5	1.5
I Material transp. terrestre e partes [2]	5 727	6 876	20.1	14.8	4.6	9.7	11.4
<i>do qual:</i>							
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	5 709	6 859	20.1	14.8	4.6	9.7	11.4
K Produtos acabados diversos	3 183	3 522	10.6	10.2	0.4	5.4	5.9
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	430	455	5.8	5.1	0.7	0.7	0.8
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	734	845	15.1	13.8	1.1	1.2	1.4
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 077	1 200	11.4	11.1	0.3	1.8	2.0
K4 Outros produtos acabados	942	1 022	8.5	8.8	-0.2	1.6	1.7
Total sem aeronaves e embarcações	58 472	59 796	2.3	6.8	-4.2	99.1	99.4
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	504	384	-23.9	-	-	0.9	0.6
TOTAL DAS IMPORTAÇÕES	58 976	60 180	2.0	6.6	-4.2	100.0	100.0

Por memória:

Total sem Energéticos	48 781	52 217	7.0	5.4	1.6	82.7	86.8
------------------------------	---------------	---------------	------------	------------	------------	-------------	-------------

[1] Preço da electricidade calculado em UNS's com base Eurostat, não disponíveis na base INE.

[2] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veículos e material para via férrea (Cap^o 86 e 87 da NC).

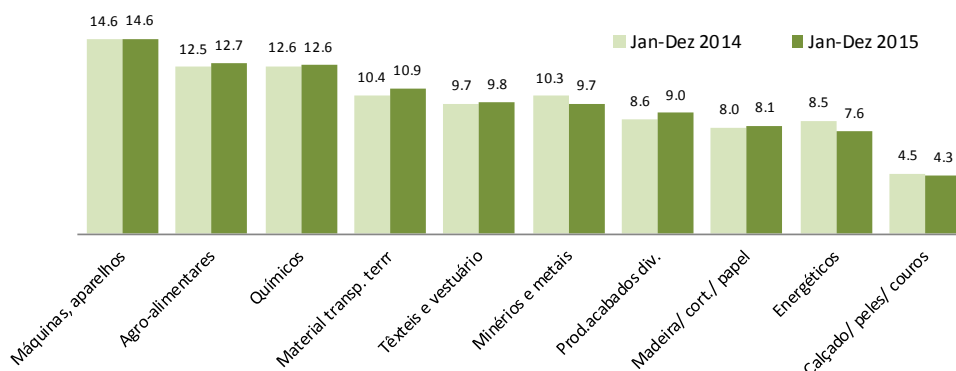
[3] Inclui estruturas flutuantes.

Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados em 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

6 – Exportações

Em 2015 os grupos de produtos com maior peso nas exportações portuguesas de mercadorias foram: “Máquinas, aparelhos e partes” (14,6% do total), “Agro-alimentares” (12,7%), “Químicos” (12,6%), “Material de transporte terrestre e partes” (10,9%), “Têxteis e vestuário” (9,8%), e “Minérios e metais” (9,7%) e (Gráfico 6).

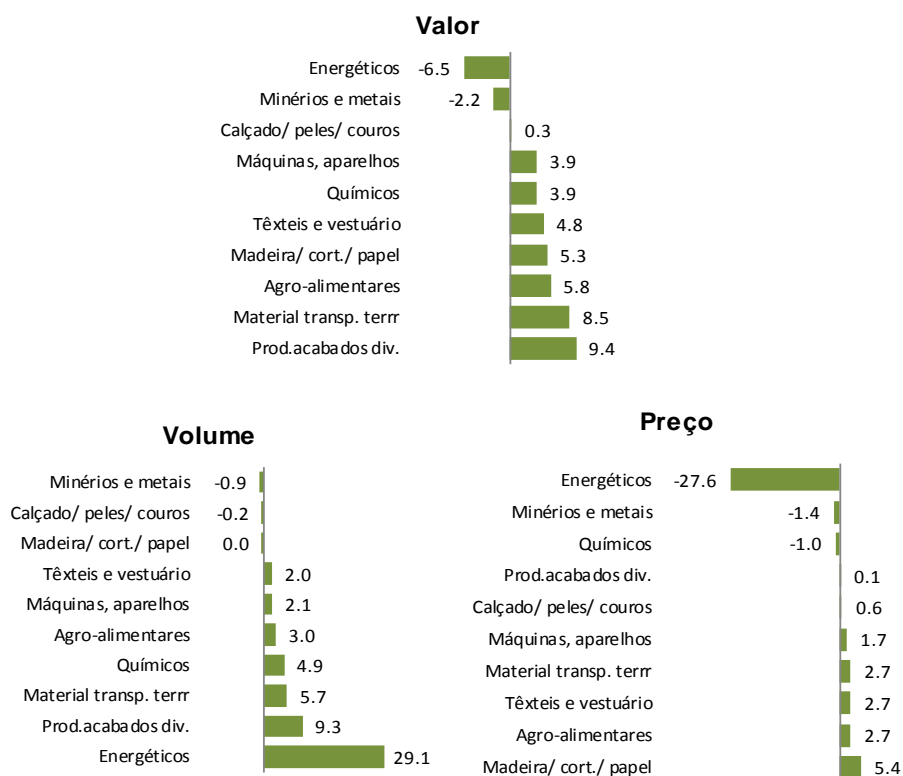
Gráfico 6 - Estrutura das exportações por grupos de produtos (%)
Janeiro a Dezembro de 2014 e 2015



Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados a 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

À exceção dos grupos “Energéticos” e “Minérios e metais”, em todos os restantes se registaram taxas de crescimento anual homólogo em valor positivas (Gráficos 7 e 8).

Gráfico 7 - Taxas de variação anual homóloga das exportações
por grupos de produtos - Janeiro a Dezembro de 2015/2014

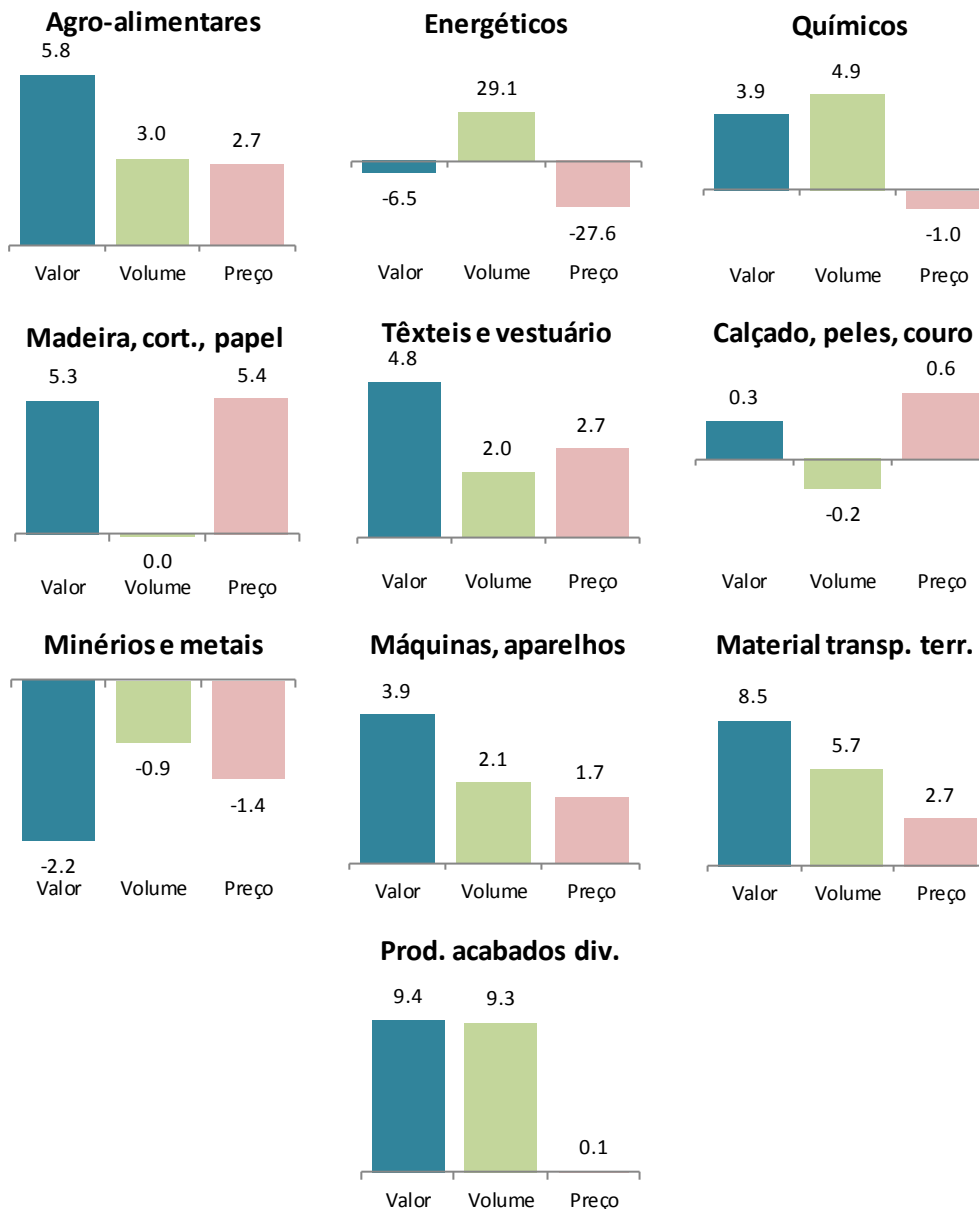


Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados a 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

Em volume, decresceram as exportações de “*Minérios e metais*” e muito ligeiramente as de “*Calçado, peles e couros*”, tendo estagnado as de “*Madeira, cortiça e papel*”. De assinalar aqui o acentuado acréscimo em volume das exportações de “*Energéticos*” (+29,1%).

A par da significativa quebra em preço do grupo “*Energéticos*” (-27,6%), seguida dos grupos “*Minérios e metais*” e “*Químicos*”, verificaram-se ligeiros acréscimos em preço nos restantes grupos, o maior dos quais no de “*Madeira, cortiça e papel*”.

Gráfico 8 - Taxas de variação anual homóloga das exportações em valor, volume e preço por grupos de produtos Janeiro a Dezembro de 2015/2014



Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados em 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

No quadro seguinte encontram-se relacionados, por grupos de produtos e respetivos subgrupos, os três indicadores (Quadro 5).

Quadro 5 - Exportações por grupos e subgrupos de produtos (Taxas de variação anual homóloga em valor, volume e preço)

Janeiro a Dezembro de 2014 e 2015

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2014	2015	Valor	Volume	Preço	2014	2015
A Agro-alimentares	5 999	6 345	5.8	3.0	2.7	12.5	12.7
A1 Bebidas alcoólicas	995	944	-5.1	-6.8	1.8	2.1	1.9
A2 Conservas e prep. alimentares	1 166	1 202	3.0	3.2	-0.2	2.4	2.4
A3 Produtos da pesca	675	783	15.9	4.9	10.4	1.4	1.6
A4 Carnes e lacticínios	560	563	0.5	6.0	-5.2	1.2	1.1
A5 Frutas e hortícolas	651	744	14.3	9.4	4.5	1.4	1.5
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	587	637	8.6	-6.7	16.5	1.2	1.3
A7 Outros agro-alimentares	1 364	1 472	7.9	8.7	-0.8	2.8	3.0
B Energéticos	4 078	3 813	-6.5	29.1	-27.6	8.5	7.6
B1 Refinados de petróleo	3 576	3 399	-5.0	31.9	-28.0	7.4	6.8
B2 Outros produtos energéticos [1]	502	414	-17.5	8.9	-24.2	1.0	0.8
C Químicos	6 044	6 278	3.9	4.9	-1.0	12.6	12.6
C1 Farmacêuticos	877	915	4.3	0.4	3.9	1.8	1.8
C2 Plásticos e outros petroquímicos	2 870	2 906	1.3	4.8	-3.4	6.0	5.8
C3 Borracha e suas obras	1 015	1 120	10.3	4.6	5.5	2.1	2.2
C4 Outros produtos químicos	1 282	1 337	4.3	8.3	-3.7	2.7	2.7
D Madeira, cortiça e papel	3 842	4 047	5.3	0.0	5.4	8.0	8.1
D1 Madeira e suas obras	713	676	-5.3	-6.2	0.9	1.5	1.4
D2 Cortiça e suas obras	842	899	6.7	2.0	4.7	1.8	1.8
D3 Pastas de papel	507	635	25.4	4.0	20.6	1.1	1.3
D4 Papel, cartão e publicações	1 780	1 837	3.2	0.3	2.8	3.7	3.7
E Têxteis e vestuário	4 675	4 899	4.8	2.0	2.7	9.7	9.8
E1 Têxteis e suas obras	1 838	1 950	6.1	3.9	2.1	3.8	3.9
E2 Vestuário e seus acessórios	2 837	2 949	3.9	0.8	3.1	5.9	5.9
F Calçado, peles e couros	2 162	2 169	0.3	-0.2	0.6	4.5	4.3
F1 Calçado	1 908	1 905	-0.1	-0.8	0.7	4.0	3.8
F2 Peles, couros e suas obras	254	263	3.7	4.0	-0.3	0.5	0.5
G Minérios e metais	4 958	4 848	-2.2	-0.9	-1.4	10.3	9.7
G1 Matérias minerais e minérios	791	790	-0.1	2.5	-2.5	1.6	1.6
G2 Ferro, aço e suas obras	2 633	2 521	-4.2	-0.1	-4.2	5.5	5.1
G3 Cobre e suas obras	202	182	-9.5	-8.1	-1.6	0.4	0.4
G4 Alumínio e suas obras	508	543	6.9	-0.6	7.5	1.1	1.1
G5 Outros metais comuns e suas obras	518	549	6.1	5.6	0.5	1.1	1.1
G6 Pedras e metais preciosos	306	261	-14.7	-22.7	10.3	0.6	0.5
H Máquinas, aparelhos e partes	7 002	7 272	3.9	2.1	1.7	14.6	14.6
H1 Aparelhos de som e imagem	1 044	1 119	7.1	-0.2	7.4	2.2	2.2
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 581	1 992	26.0	20.6	4.5	3.3	4.0
H3 Informática, memórias e circuitos integ.	194	193	-0.6	4.3	-4.7	0.4	0.4
H4 Motores e geradores eléctricos	402	80	-80.1	-79.9	-1.2	0.8	0.2
H5 Motores de explosão, <i>diesel</i> e partes	237	278	17.3	15.3	1.7	0.5	0.6
H6 Outras máq. e aparelh. mecânicos	2 879	2 882	0.1	1.3	-1.2	6.0	5.8
H7 Outras máq. e aparelh. eléctricos	665	728	9.5	9.2	0.3	1.4	1.5
I Material transp. terrestre e partes [2]	4 987	5 413	8.5	5.7	2.7	10.4	10.9
do qual:							
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	4 973	5 401	8.6	5.7	2.7	10.3	10.8
K Produtos acabados diversos	4 115	4 501	9.4	9.3	0.1	8.6	9.0
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	1 124	1 192	6.0	6.0	0.0	2.3	2.4
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	1 540	1 704	10.6	9.5	1.0	3.2	3.4
K3 Aparelhos científicos e de precisão	599	658	9.9	9.5	0.3	1.2	1.3
K4 Outros produtos acabados	852	948	11.2	12.9	-1.5	1.8	1.9
Total sem aeronaves e embarcações	47 862	49 583	3.6	5.3	-1.6	99.5	99.4
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	243	277	13.8	-	-	0.5	0.6
TOTAL DAS EXPORTAÇÕES	48 105	49 860	3.6	5.3	-1.6	100.0	100.0

Por memória:

Total sem Energéticos	44 027	46 048	4.6	3.1	1.4	91.5	92.4
------------------------------	---------------	---------------	------------	------------	------------	-------------	-------------

[1] Preço da electricidade calculado em UNS's com base Eurostat, não disponíveis na base INE.

[2] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veículos e material para via férrea (Capº 86 e 87 da NC).

[3] Inclui estruturas flutuantes.

Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados em 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.

ANEXO 1

Definição do conteúdo dos grupos e subgrupos de produtos

		NC
A	Agro-alimentares	01 a 24
A1	Bebidas alcoólicas	2203 a 08
A2	Conservas e prep. alimentares	16, 19 a 21
A3	Produtos da pesca	03
A4	Carnes e lacticínios	02, 04
A5	Frutas e hortícolas	07, 08
A6	Oleaginosas, gorduras e óleos	12, 15
A7	Outros agro-alimentares dos quais:	01, 05, 06, 09 a 11, 13,14, 17, 18, 2201, 2202, 2209, 23, 24
	- Cereais [1]	10
B	Energéticos	27
B1	Refinados de petróleo	2710
B2	Outros produtos energéticos [1] dos quais:	2701 a 09, 2711 a 16
	- <i>Petróleo bruto</i> [1]	2709 00 90
	- <i>Gás natural</i> [1]	2711 11 00, 2711 21 00
C	Químicos	28 a 40
C1	Farmacêuticos	2936 a 2939, 2941, 30
C2	Plásticos e outros petroquímicos	2901 a 2904, 39
C3	Borracha e suas obras	40
C4	Outros produtos químicos	28, 2905 a 2935, 2940, 2942, 31 a 38
D	Madeira, cortiça e papel	44 a 49
D1	Madeira e suas obras	44, 46
D2	Cortiça e suas obras	45
D3	Pastas de papel	47
D4	Papel, cartão e publicações	48, 49
E	Têxteis e vestuário	50 a 63, 65 a 67
E1	Têxteis e suas obras	50 a 60, 63
E2	Vestuário e seus acessórios	61, 62, 65 a 67
F	Calçado, peles e couros	41 a 43, 64
F1	Calçado	64
F2	Peles, couros e suas obras	41 a 43
G	Minérios e metais	25, 26, 71 a 83
G1	Matérias minerais e minérios	25, 26
G2	Ferro, aço e suas obras	72, 73
G3	Cobre e suas obras	74
G4	Alumínio e suas obras	76
G5	Outros metais comuns e suas obras	75, 78 a 83
G6	Pedras e metais preciosos	71
H	Máquinas, aparelhos e partes	84, 85
H1	Aparelhos de som e imagem	8517 a 8529
H2	Transf., cabos e aparelh. distrib. energia	8504, 8533 a 8538, 8544, 8546, 8547
H3	Informática, memórias e circuitos integ.	8471, 8541, 8542
H4	Motores e geradores eléctricos	8501 a 8503
H5	Motores de explosão, <i>diesel</i> e partes	8407 a 8409
H6	Outras máquinas e aparelhos, mecânicos	8401 a 8406, 8410 a 8470, 8472 a 87
H7	Outras máquinas e aparelhos, eléctricos	8505 a 16, 8530 a 32, 8539 a 40, 8543, 8545, 8548
I	Material de transp. terrestre e partes [2]	86, 87
	do qual:	
	- Veículos automóveis, tractores e ciclos	87
J	Aeronaves, embarcações e suas partes [3]	88, 89
K	Produtos acabados diversos	68 a 70, 90 a 99
K1	Cerâmica, vidro e suas obras	69, 70
K2	Mobiliário, colchões e candeeiros	94
K3	Aparelhos científicos e de precisão	90
K4	Outros produtos acabados	68, 91 a 93, 95 a 99

[1] Apenas na importação.

[2] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veículos e material para via férrea.

[3] Inclui estruturas flutuantes.

ANEXO 2

Representatividade da amostra por grupos e subgrupos de produtos (%)

Janeiro a Dezembro de 2014 e 2015

Grupos e Subgrupos de Produtos	Importação		Exportação	
	2014	2015	2014	2015
A Agro-alimentares	94.2	93.7	93.4	93.0
A1 Bebidas alcoólicas	96.8	97.6	99.3	98.9
A2 Conservas e preparações aliment.	95.1	94.4	93.1	93.4
A3 Produtos da pesca	87.3	88.0	90.2	90.7
A4 Carnes e lacticínios	95.3	93.7	95.7	92.8
A5 Frutas e hortícolas	89.3	88.7	90.8	92.8
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	97.1	96.4	91.8	88.3
A7 Outros agro-alimentares	97.0	96.9	92.1	92.5
B Energéticos	97.5	97.6	90.1	98.4
B1 Refinados de petróleo	99.9	99.1	89.0	98.6
B2 Outros produtos energéticos [1]	97.1	97.4	98.3	96.8
C Químicos	91.9	89.4	94.0	92.8
C1 Farmacêuticos	78.4	74.1	87.3	83.5
C2 Plásticos e outros petroquímicos	95.5	96.1	95.5	95.8
C3 Borracha e suas obras	97.6	97.5	99.5	99.6
C4 Outros produtos químicos	95.9	92.1	91.0	87.1
D Madeira, cortiça e papel	95.2	95.0	95.3	94.5
D1 Madeira e suas obras	92.8	93.2	95.5	95.4
D2 Cortiça e suas obras	95.7	95.8	88.3	88.0
D3 Pastas de papel	89.2	97.3	98.2	93.5
D4 Papel, cartão e publicações	96.9	95.7	97.6	97.6
E Têxteis e vestuário	88.9	89.3	89.2	89.1
E1 Têxteis e suas obras	92.2	91.8	92.3	91.0
E2 Vestuário e acessórios de vestuário	85.7	87.0	87.2	87.9
F Calçado, peles e couros	92.8	91.1	95.7	95.3
F1 Calçado	91.4	91.1	98.0	97.9
F2 Peles, couros e suas obras	93.9	91.2	78.4	76.5
G Minérios e metais	94.9	93.7	94.3	94.0
G1 Matérias minerais e minérios	89.9	91.9	96.4	96.6
G2 Ferro, aço e suas obras	96.3	94.1	95.5	95.3
G3 Cobre e suas obras	95.0	93.9	94.5	93.0
G4 Alumínio e suas obras	98.2	97.8	93.3	92.3
G5 Outros metais comuns e suas obras	87.2	88.7	92.0	91.4
G6 Pedras e metais preciosos	91.8	91.6	84.2	82.9
H Máquinas, aparelhos e partes	80.5	80.3	83.4	82.7
H1 Aparelhos de som e imagem	80.8	77.6	79.0	70.5
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	91.9	90.5	84.4	85.6
H3 Informática, memórias e circuitos integ.	63.1	63.9	53.8	57.9
H4 Motores e geradores eléctricos	84.4	87.0	83.0	78.7
H5 Motores de explosão, diesel e partes	82.2	79.6	70.9	68.5
H6 Outras máq. e aparelh. mecânicos	80.4	81.2	86.0	87.0
H7 Outras máq. e aparelh. eléctricos	83.7	85.4	90.2	88.7
I Material transp. terrestre e partes [2]	93.6	93.6	94.8	93.9
do qual:				
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	93.7	93.6	94.8	94.0
K Produtos acabados diversos	82.4	82.4	84.2	84.1
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	93.2	92.5	98.3	98.3
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	88.5	90.6	81.0	85.5
K3 Aparelhos científicos e de precisão	73.2	72.5	75.3	70.0
K4 Outros produtos acabados	83.2	82.9	77.5	73.7
Total sem aeronaves e embarcações	91.3	90.4	91.0	91.1
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	-	-	-	-
TOTAL	91.3	90.4	91.1	91.1

Por memória:

<i>Total sem Energéticos</i>	90.0	89.3	91.1	90.5
------------------------------	------	------	------	------

[1] Preço da electricidade calculado em UNS's com base Eurostat, não disponíveis na base INE.

[2] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veículos e material para via férrea (Capº 86 e 87 da NC).

[3] Inclui estruturas flutuantes.

Fonte: Dados de base do INE; 2014 - valores actualizados a 9-11-2015; 2015 - versão preliminar.