

Em Análise

Comércio internacional de mercadorias. Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço, por grupos e subgrupos de produtos - Janeiro a dezembro de 2018/2017

Walter Anatole Marques¹

1. Nota introdutória

O presente trabalho visou o cálculo de indicadores de evolução em valor, volume e preço das importações e das exportações portuguesas de mercadorias no período de janeiro a dezembro de 2018, face ao período homólogo do ano anterior.

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 de dados de base elementares recentemente divulgados pelo Instituto Nacional de Estatística (INE) para o período de janeiro a dezembro de 2018, em versão preliminar, sendo ainda provisória a versão dos correspondentes dados utilizados para 2017.

Para o cálculo dos índices de preço, 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 e 38 subgrupos de produtos (*ver Anexo*).

2. Nota metodológica

O método utilizado para o cálculo dos índices de preço de *Paasche* deste trabalho assenta na seleção de uma amostra representativa do comportamento dos preços de cada subgrupo de produtos, que integra produtos com relativa homogeneidade, posteriormente ponderados para o cálculo do índice dos respetivos grupos, e estes por sua vez ponderados para o cálculo do índice do total.

Os índices de preço de cada subgrupo são obtidos a partir de uma primeira amostra automática construída com base nos produtos com movimento nos dois períodos em análise, dentro de um intervalo definido por métodos estatísticos.

Segue-se uma análise crítica, que pode incluir, 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 determinado índice que, apesar de um comportamento aparentemente anormal, pode vir a ser incluído na amostra.

Mais frequentemente procede-se à desagregação por mercados de origem e de destino de posições pautais com peso relevante que se encontram fora do intervalo, incluindo-se na amostra do subgrupo aquelas que apresentam um comportamento coerente na proximidade do intervalo previamente encontrado.

Também produtos dominantes incluídos no intervalo e decisivos para o índice do subgrupo podem ser desagregados e considerados por mercados se, através de uma análise crítica, forem encontrados desvios sensíveis face aos restantes.

3. Balança Comercial

De acordo com os dados preliminares utilizados, o défice da balança comercial de mercadorias no período de janeiro a dezembro de 2018 aumentou +18,5% face ao mesmo período do ano anterior, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a descer de 79,2% para 77,2%.

¹ Assessor Principal da Função Pública (AP). As opiniões aqui expressas não coincidem necessariamente com a posição do ME.

Balança comercial de mercadorias
Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço
(Janeiro a Dezembro de 2018/2017)

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2017	2018	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	69 489	75 054	8,0	5,8	2,1
Exportação (Fob)	55 029	57 925	5,3	4,5	0,7
Saldo (Fob-Cif)	-14 460	-17 130	18,5	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	79,2	77,2	-	-	-

Fonte: A partir de dados de base do INE provisórios para 2017 e preliminares para 2018, com última actualização em 8-2-2019 (<http://www.ine.pt>).

As **importações** (somatório das chegadas de mercadorias provenientes do espaço comunitário com as importações originárias dos países terceiros), com um acréscimo em valor de +8%, terão registado um aumento em volume de +5,8% e um acréscimo em preço de +2,1%. Por sua vez, o acréscimo em valor de +5,3% verificado nas **exportações** terá resultado de um incremento em volume de +4,5%, com o preço a crescer +0,7%.

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

Balança comercial de mercadorias
excluindo os produtos “Energéticos”
Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço
(Janeiro a Dezembro de 2018/2017)

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2017	2018	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	61 384	66 036	7,6	7,6	-0,1
Exportação (Fob)	51 042	53 894	5,6	6,0	-0,4
Saldo (Fob-Cif)	-10 342	-12 142	17,4	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	83,2	81,6	-	-	-

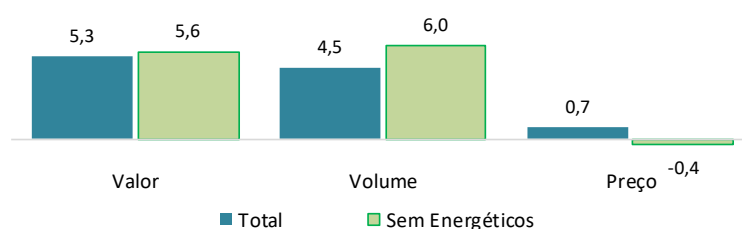
Fonte: A partir de dados de base do INE provisórios para 2017 e preliminares para 2018, com última actualização em 8-2-2019 (<http://www.ine.pt>).

De acordo com os dados disponíveis, as **importações**, com exclusão dos produtos “Energéticos”, terão registado taxas de variação em valor, volume e preço respetivamente de +7,6%, +7,6% e -0,1%. Por sua vez, as **exportações** terão averbado um aumento em valor de +5,6%, em resultado de num incremento em volume de +6% e de um decréscimo em preço de -0,4%.

Sem “Energéticos”, o défice da balança comercial cresceu +17,4%, contra +18,5% em termos globais, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a descer, entre 2017 e 2018, de 83,2% para 81,6% (em vez de 79,2% para 77,2%).

A evolução em **volume** das exportações constitui uma medida da capacidade produtiva da indústria, tendo-se verificado no período em análise uma taxa de crescimento global de +4,5%, e de +6% se excluirmos os produtos “Energéticos”.

Taxas de variação anual homóloga em valor, volume e preço
da exportação de mercadorias com e sem produtos energéticos
2018 / 2017



Fonte: A partir de dados de base do INE provisórios para 2017 e preliminares para 2018, com última actualização em 8-2-2019 (<http://www.ine.pt>).

Em 2018, o saldo da balança comercial foi positivo em quatro dos onze grupos de produtos considerados, que representaram 30,3% das exportações e 17,2% das importações totais: “*Madeira, cortiça e papel*”, “*Têxteis e vestuário*”, “*Calçado, peles e couros*” e “*Produtos acabados diversos*”.

Balança comercial por Grupos de Produtos
Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço
(Janeiro a Dezembro de 2018/2017)

Grupos de produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2017	2018	Valor	Volume	Preço	2017	2018
A Agro-alimentares							
Importação (Cif)	10 632	10 987	3,3	3,0	0,3	15,3	14,6
Exportação (Fob)	6 885	7 138	3,7	5,1	-1,3	12,5	12,3
Saldo (Fob-Cif)	-3 747	-3 848	2,7	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	64,8	65,0	-	-	-	-	-
B Energéticos [1]							
Importação (Cif)	8 105	9 019	11,3	-8,5	21,7	11,7	12,0
Exportação (Fob)	3 987	4 031	1,1	-13,9	17,4	7,2	7,0
Saldo (Fob-Cif)	-4 118	-4 988	21,1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	49,2	44,7	-	-	-	-	-
C Químicos							
Importação (Cif)	11 134	12 164	9,3	8,7	0,6	16,0	16,2
Exportação (Fob)	6 915	7 095	2,6	6,2	-3,4	12,6	12,2
Saldo (Fob-Cif)	-4 219	-5 069	20,2	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	62,1	58,3	-	-	-	-	-
D Madeira, cortiça e papel							
Importação (Cif)	2 208	2 391	8,3	4,6	3,5	3,2	3,2
Exportação (Fob)	4 149	4 398	6,0	-0,1	6,1	7,5	7,6
Saldo (Fob-Cif)	1 940	2 007	3,4	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	187,9	184,0	-	-	-	-	-
E Têxteis e vestuário							
Importação (Cif)	4 215	4 386	4,1	8,8	-4,4	6,1	5,8
Exportação (Fob)	5 271	5 373	1,9	1,3	0,6	9,6	9,3
Saldo (Fob-Cif)	1 056	986	-6,6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	125,0	122,5	-	-	-	-	-
F Calçado, peles e couros							
Importação (Cif)	1 616	1 646	1,9	7,1	-4,9	2,3	2,2
Exportação (Fob)	2 285	2 241	-1,9	-1,1	-0,8	4,2	3,9
Saldo (Fob-Cif)	669	595	-11,1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	141,4	136,1	-	-	-	-	-
G Minérios e metais							
Importação (Cif)	5 944	6 476	8,9	4,8	3,9	8,6	8,6
Exportação (Fob)	5 340	5 647	5,8	1,7	4,0	9,7	9,7
Saldo (Fob-Cif)	-604	-829	37,2	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	89,8	87,2	-	-	-	-	-
H Máquinas e aparelhos							
Importação (Cif)	12 010	13 262	10,4	11,2	-0,7	17,3	17,7
Exportação (Fob)	8 430	8 286	-1,7	1,3	-3,0	15,3	14,3
Saldo (Fob-Cif)	-3 580	-4 976	39,0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	70,2	62,5	-	-	-	-	-
I Material transp. terr. [2]							
Importação (Cif)	8 529	9 261	8,6	8,6	0,0	12,3	12,3
Exportação (Fob)	6 138	7 848	27,9	28,7	-0,6	11,2	13,5
Saldo (Fob-Cif)	-2 391	-1 413	-40,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	72,0	84,7	-	-	-	-	-
K Produtos acabados div.							
Importação (Cif)	4 199	4 501	7,2	9,7	-2,3	6,0	6,0
Exportação (Fob)	5 179	5 508	6,4	6,9	-0,5	9,4	9,5
Saldo (Fob-Cif)	979	1 007	2,8	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	123,3	122,4	-	-	-	-	-
J Aeronaves e embarc. [3]							
Importação (Cif)	897	962	7,2	-	-	1,3	1,3
Exportação (Fob)	452	361	-20,2	-	-	0,8	0,6
Saldo (Fob-Cif)	-445	-601	35,1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	50,4	37,5	-	-	-	-	-

[1] Preço da electricidade calculado em Unidades Suplementares (UNS).

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

[3] Inclui estruturas flutuantes.

Fonte: A partir de dados de base do INE provisórios para 2017 e preliminares para 2018, com última actualização em 8-2-2019 (<http://www.ine.pt>).

4. Importações

No período em análise, os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas importações de mercadorias foram: “*Máquinas, aparelhos e partes*” (17,7% do total em 2018 e 17,3% em 2017), “*Químicos*” (16,2% e 16% respetivamente), “*Agroalimentares*” (14,6% e 15,3%), “*Material de transporte terrestre e partes*” (12,3% em ambos os anos) e “*Energéticos*” (12% e 11,7%).

Seguiram-se os grupos de produtos “*Minérios e metais*” (8,6% nos dois anos), “*Produtos acabados diversos*” (6% nos dois anos), “*Têxteis e vestuário*” (5,8% em 2018 e 6,1% em 2017), “*Madeira, cortiça e papel*” (3,2%

nos dois anos), “Calçado, peles e couros” (2,2% em 2018 e 2,3% em 2017) e “Aeronaves, embarcações e partes” (1,3% em ambos os anos).

**Importações por Grupos e Subgrupos de produtos
- Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço -
(Janeiro a Dezembro de 2018/2017)**

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2017	2018	Valor	Vol.	Preço	2017	2018
A Agro-alimentares	10 632	10 987	3,3	3,0	0,3	15,3	14,6
A1 Bebidas alcoólicas	338	354	4,7	-4,7	9,8	0,5	0,5
A2 Conservas e prep. alimentares	1 629	1 670	2,5	2,4	0,1	2,3	2,2
A3 Produtos da pesca	1 903	1 963	3,2	-0,1	3,3	2,7	2,6
A4 Carnes e lacticínios	1 548	1 680	8,6	8,2	0,4	2,2	2,2
A5 Frutas e hortícolas	1 139	1 220	7,1	10,3	-2,9	1,6	1,6
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	1 353	1 346	-0,5	7,7	-7,6	1,9	1,8
A7 Outros agro-alimentares	2 723	2 754	1,1	-1,7	2,9	3,9	3,7
- Cereais	771	853	10,7	7,5	2,9	1,1	1,1
B Energéticos	8 105	9 019	11,3	-8,5	21,7	11,7	12,0
B1 Refinados de petróleo	1 053	1 249	18,6	-1,5	20,4	1,5	1,7
B2 Outros produtos energéticos [1]	7 052	7 770	10,2	-9,6	21,9	10,1	10,4
- Petróleo bruto	4 910	5 516	12,3	-11,9	27,5	7,1	7,3
- Gás natural	1 109	1 280	15,4	3,8	11,2	1,6	1,7
C Químicos	11 134	12 164	9,3	8,7	0,6	16,0	16,2
C1 Farmacêuticos	2 440	2 635	8,0	11,5	-3,2	3,5	3,5
C2 Plásticos e outros petroquímicos	3 608	4 097	13,5	10,9	2,4	5,2	5,5
C3 Borracha e suas obras	945	943	-0,1	3,3	-3,4	1,4	1,3
C4 Outros produtos químicos	4 142	4 490	8,4	6,2	2,0	6,0	6,0
D Madeira, cortiça e papel	2 208	2 391	8,3	4,6	3,5	3,2	3,2
D1 Madeira e suas obras	748	781	4,4	4,2	0,2	1,1	1,0
D2 Cortiça e suas obras	176	215	22,6	11,7	9,8	0,3	0,3
D3 Pastas de papel	100	130	30,8	6,5	22,9	0,1	0,2
D4 Papel, cartão e publicações	1 185	1 264	6,7	3,6	3,0	1,7	1,7
E Têxteis e vestuário	4 215	4 386	4,1	8,8	-4,4	6,1	5,8
E1 Têxteis e suas obras	2 045	2 087	2,0	3,5	-1,4	2,9	2,8
E2 Vestuário e seus acessórios	2 170	2 300	6,0	13,9	-6,9	3,1	3,1
F Calçado, peles e couros	1 616	1 646	1,9	7,1	-4,9	2,3	2,2
F1 Calçado	791	816	3,2	9,5	-5,7	1,1	1,1
F2 Peles, couros e suas obras	825	830	0,6	4,8	-4,0	1,2	1,1
G Minérios e metais	5 944	6 476	8,9	4,8	3,9	8,6	8,6
G1 Matérias minerais e minérios	175	197	12,8	12,0	0,7	0,3	0,3
G2 Ferro, aço e suas obras	3 461	3 814	10,2	4,6	5,4	5,0	5,1
G3 Cobre e suas obras	586	588	0,4	-4,4	5,0	0,8	0,8
G4 Alumínio e suas obras	729	802	10,1	7,6	2,3	1,0	1,1
G5 Outros metais comuns e suas obras	777	877	12,9	11,7	1,0	1,1	1,2
G6 Pedras e metais preciosos	216	197	-8,9	-5,5	-3,6	0,3	0,3
H Máquinas, aparelhos e partes	12 010	13 262	10,4	11,2	-0,7	17,3	17,7
H1 Aparelhos de som e imagem	2 178	2 306	5,9	7,2	-1,2	3,1	3,1
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 371	1 596	16,4	16,8	-0,4	2,0	2,1
H3 Informática, memórias e circuitos int	1 466	1 608	9,7	0,6	9,1	2,1	2,1
H4 Motores e geradores eléctricos	223	253	13,2	14,2	-0,9	0,3	0,3
H5 Motores de explosão, diesel e partes	624	838	34,1	25,0	7,3	0,9	1,1
H6 Outras máq. e aparelh. mecânicos	5 016	5 439	8,4	11,3	-2,5	7,2	7,2
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	1 132	1 224	8,2	17,5	-7,9	1,6	1,6
I Material transp. terrestre e partes [2]	8 529	9 261	8,6	8,6	0,0	12,3	12,3
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	8 507	9 241	8,6	8,6	0,0	12,2	12,3
K Produtos acabados diversos	4 199	4 501	7,2	9,7	-2,3	6,0	6,0
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	581	637	9,7	12,5	-2,5	0,8	0,8
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	1 151	1 154	0,2	2,1	-1,8	1,7	1,5
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 340	1 496	11,6	13,5	-1,6	1,9	2,0
K4 Outros produtos acabados	1 127	1 214	7,7	11,7	-3,6	1,6	1,6
Total sem aeronaves e embarcações	68 592	74 092	8,0	5,8	2,1	98,7	98,7
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	897	962	7,2	-	-	1,3	1,3
Total das importações	69 489	75 054	8,0	5,8	2,1	100,0	100,0

Por memória:

Total sem Energéticos	61 384	66 036	7,6	7,6	-0,1	88,3	88,0
------------------------------	---------------	---------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------

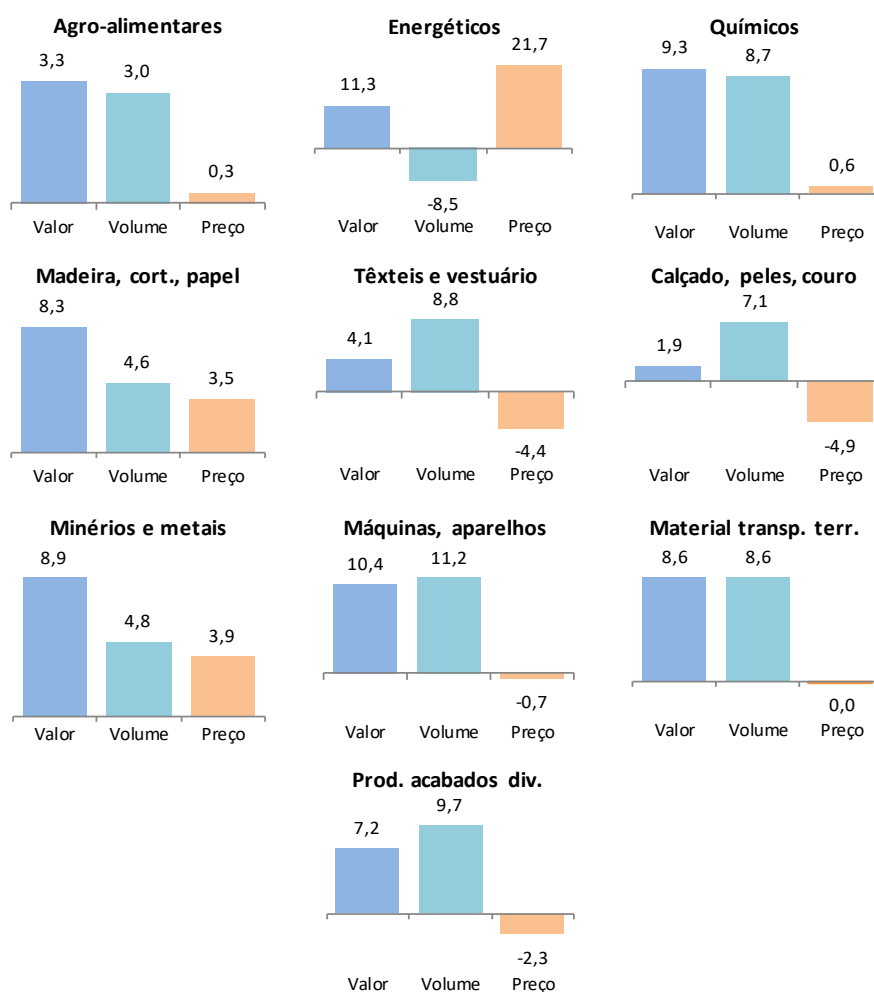
[1] Preço da electricidade calculado em Unidades Suplementares (UNS).

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

[3] Inclui estruturas flutuantes.

Fonte: A partir de dados de base do INE provisórios para 2017 e preliminares para 2018, com última actualização em 8-2-2019 (<http://www.ine.pt>).

Importações por grupos de produtos
- Taxas de variação anual em valor, volume e preço -
(Janeiro a Dezembro de 2018/2017)



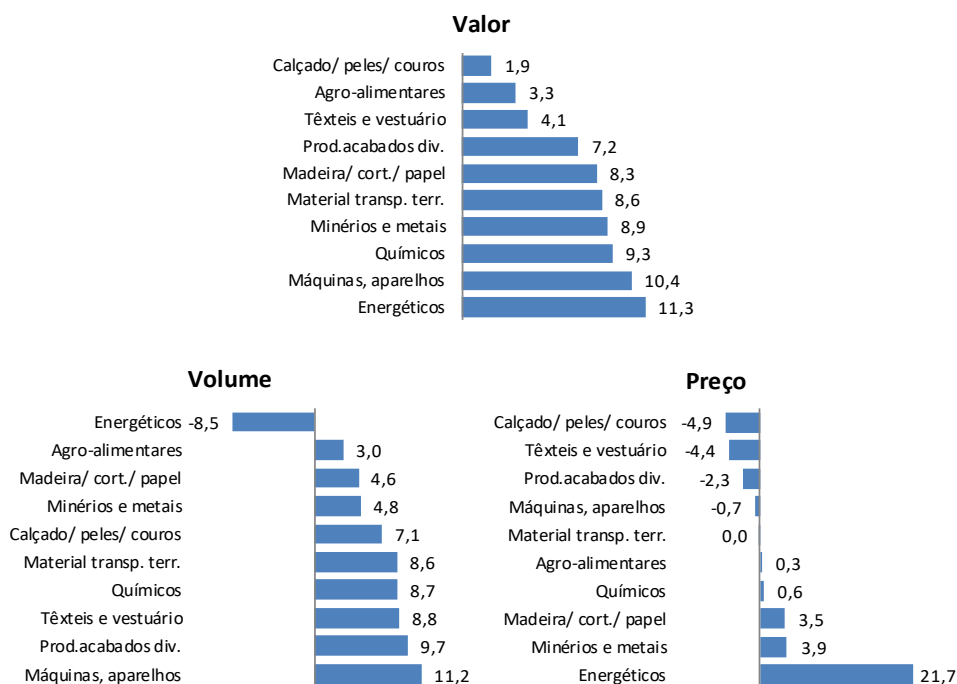
Fonte: A partir de dados de base do INE provisórios para 2017 e preliminares para 2018, com última actualização em 8-2-2019 (<http://www.ine.pt>).

Em todos os grupos se registaram taxas de crescimento em **valor** positivas, com destaque para os grupos “Energéticos” (+11,3%) e “Máquinas, aparelhos e partes” (+10,4%).

À exceção do grupo “Energéticos” (-8,5%), em todos os restantes se verificaram taxas de crescimento em **volume** positivas, com destaque para o grupo “Máquinas, aparelhos e partes” (+11,2%), seguido dos grupos “Produtos acabados diversos” (+9,7%), “Têxteis e vestuário” (+8,8%), “Químicos” (+8,7%), “Material de transporte terrestre e partes” (+8,6%), “Calçado peles e couros” (+7,1%), “Minérios e metais” (+4,8%), “Madeira, cortiça e papel” (+4,6%) e “Agroalimentares” (+3%).

Na ótica da evolução em **preço** o acréscimo mais significativo ocorreu no grupo “Energéticos” (+21,7%). Seguiram-se os grupos “Minérios e metais” (+3,9%), “Madeira, cortiça e papel” (+3,5%), “Químicos” (+0,6%) e “Agroalimentares” (+0,3%). Verificaram-se descidas em preço nos grupos “Calçado, peles e couros” (-4,9%), “Têxteis e vestuário” (-4,4%), “Produtos acabados diversos” (-2,3%) e “Máquinas, aparelhos e partes” (-0,7%), tendo estabilizado o preço do grupo “Material de transporte terrestre e partes”.

**Taxas de variação homóloga das importações
por Grupos de Produtos
(Janeiro a Dezembro de 2018/2017)**



Fonte: A partir de dados de base do INE provisórios para 2017 e preliminares para 2018, com última actualização em 8-2-2019 (<http://www.ine.pt>).

5. Exportações

Em 2018, os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas exportações de mercadorias foram “*Máquinas, aparelhos e partes*” (14,3% do total em 2018 e 15,3% em 2017), “*Material de transporte terrestre e partes*” (13,5% e 11,2%), “*Agroalimentares*” (12,3% e 12,5%) e “*Químicos*” (12,2% e 12,6%).

Seguiram-se os grupos “*Minérios e metais*” (9,7% em ambos os anos), “*Produtos acabados diversos*” (9,5% em 2018 e 9,4% em 2017), “*Têxteis e vestuário*” (9,3% e 9,6%), “*Madeira, cortiça e papel*” (7,6% e 7,5%), “*Energéticos*” (7% e 7,2%), “*Calçado, peles e couros*” (3,9% e 4,2%) e “*Aeronaves, embarcações e partes*” (0,6% e 0,8%).

Exportações por Grupos e Subgrupos de Produtos
- Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço -
(Janeiro a Dezembro de 2018/2017)

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2017	2018	Valor	Vol.	Preço	2017	2018
A Agro-alimentares	6 885	7 138	3,7	5,1	-1,3	12,5	12,3
A1 Bebidas alcoólicas	983	988	0,5	-2,4	2,9	1,8	1,7
A2 Conservas e prep. alimentares	1 275	1 275	0,0	0,3	-0,2	2,3	2,2
A3 Produtos da pesca	810	837	3,3	-0,8	4,2	1,5	1,4
A4 Carnes e lacticínios	554	525	-5,2	-2,4	-2,8	1,0	0,9
A5 Frutas e hortícolas	933	980	5,0	5,8	-0,7	1,7	1,7
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	830	898	8,2	21,4	-10,9	1,5	1,6
A7 Outros agro-alimentares	1 500	1 635	9,0	10,5	-1,3	2,7	2,8
B Energéticos	3 987	4 031	1,1	-13,9	17,4	7,2	7,0
B1 Refinados de petróleo	3 376	3 416	1,2	-14,9	18,9	6,1	5,9
B2 Outros produtos energéticos [1]	611	616	0,7	-7,8	9,3	1,1	1,1
C Químicos	6 915	7 095	2,6	6,2	-3,4	12,6	12,2
C1 Farmacêuticos	1 080	978	-9,4	24,4	-27,2	2,0	1,7
C2 Plásticos e outros petroquímicos	3 342	3 317	-0,8	-2,6	1,9	6,1	5,7
C3 Borracha e suas obras	1 235	1 232	-0,3	-0,4	0,1	2,2	2,1
C4 Outros produtos químicos	1 257	1 568	24,8	20,2	3,8	2,3	2,7
D Madeira, cortiça e papel	4 149	4 398	6,0	-0,1	6,1	7,5	7,6
D1 Madeira e suas obras	613	649	5,9	3,9	1,9	1,1	1,1
D2 Cortiça e suas obras	988	1 068	8,1	0,0	8,1	1,8	1,8
D3 Pastas de papel	648	662	2,1	-3,1	5,4	1,2	1,1
D4 Papel, cartão e publicações	1 900	2 020	6,3	-0,4	6,8	3,5	3,5
E Têxteis e vestuário	5 271	5 373	1,9	1,3	0,6	9,6	9,3
E1 Têxteis e suas obras	2 066	2 120	2,6	1,9	0,7	3,8	3,7
E2 Vestuário e seus acessórios	3 205	3 253	1,5	0,9	0,5	5,8	5,6
F Calçado, peles e couros	2 285	2 241	-1,9	-1,1	-0,8	4,2	3,9
F1 Calçado	2 007	1 958	-2,4	-3,5	1,1	3,6	3,4
F2 Peles, couros e suas obras	278	282	1,6	16,1	-12,5	0,5	0,5
G Minérios e metais	5 340	5 647	5,8	1,7	4,0	9,7	9,7
G1 Matérias minerais e minérios	734	824	12,2	15,1	-2,5	1,3	1,4
G2 Ferro, aço e suas obras	2 883	3 066	6,3	-0,7	7,1	5,2	5,3
G3 Cobre e suas obras	189	216	14,3	6,4	7,4	0,3	0,4
G4 Alumínio e suas obras	659	719	9,2	5,8	3,2	1,2	1,2
G5 Outros metais comuns e suas obras	596	604	1,4	1,0	0,4	1,1	1,0
G6 Pedras e metais preciosos	279	218	-21,8	-20,0	-2,3	0,5	0,4
H Máquinas, aparelhos e partes	8 430	8 286	-1,7	1,3	-3,0	15,3	14,3
H1 Aparelhos de som e imagem	1 660	1 542	-7,1	-3,2	-4,0	3,0	2,7
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 663	1 606	-3,4	-5,5	2,2	3,0	2,8
H3 Informática, memórias e circuitos int	406	383	-5,6	9,7	-14,0	0,7	0,7
H4 Motores e geradores eléctricos	413	440	6,6	21,8	-12,5	0,7	0,8
H5 Motores de explosão, diesel e partes	276	265	-4,0	-1,0	-3,0	0,5	0,5
H6 Outras máq. e aparelhos mecânicos	3 107	3 213	3,4	5,7	-2,2	5,6	5,5
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	905	838	-7,5	-5,4	-2,2	1,6	1,4
I Material transp. terrestre e partes [2]	6 138	7 848	27,9	28,7	-0,6	11,2	13,5
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	6 132	7 842	27,9	28,7	-0,6	11,1	13,5
K Produtos acabados diversos	5 179	5 508	6,4	6,9	-0,5	9,4	9,5
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	1 274	1 308	2,7	4,2	-1,5	2,3	2,3
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	1 936	1 938	0,1	-0,4	0,6	3,5	3,3
K3 Aparelhos científicos e de precisão	961	1 241	29,1	35,2	-4,5	1,7	2,1
K4 Outros produtos acabados	1 008	1 020	1,3	-2,3	3,7	1,8	1,8
Total sem aeronaves e embarcações	54 577	57 564	5,5	4,7	0,7	99,2	99,4
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	452	361	-20,2	-	-	0,8	0,6
Total das exportações	55 029	57 925	5,3	4,5	0,7	100,0	100,0

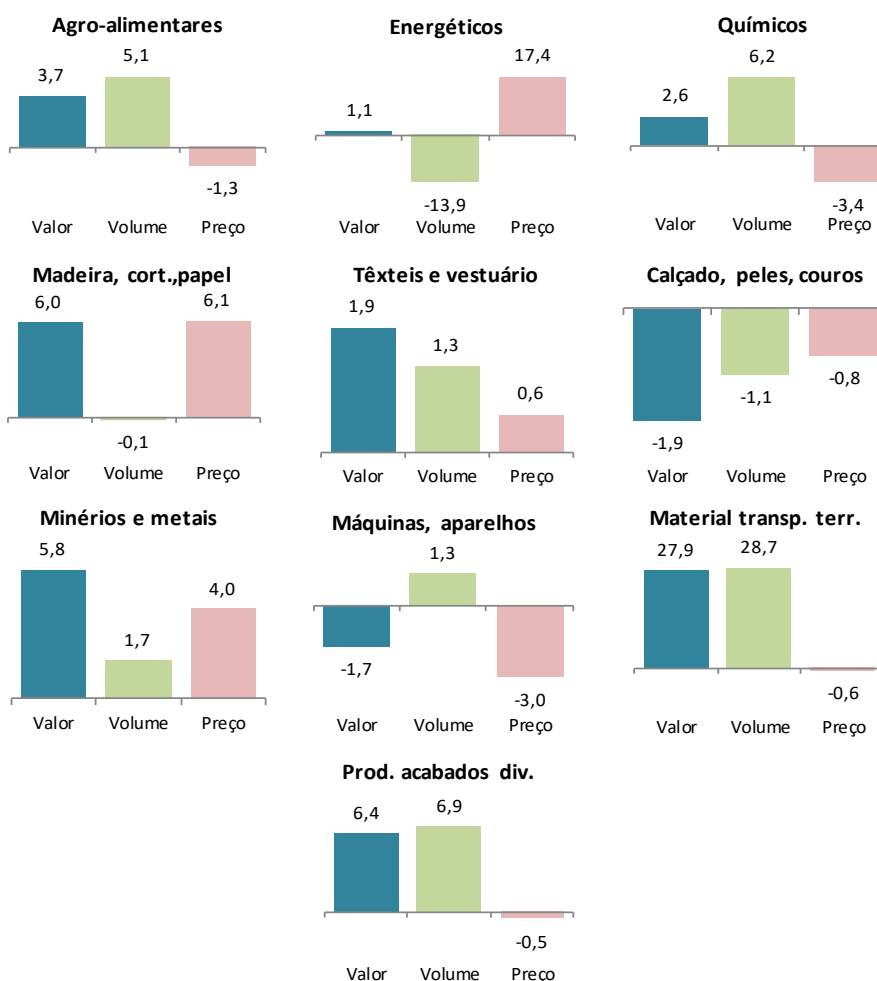
Por memória:

Total sem Energéticos	51 042	53 894	5,6	6,0	-0,4	92,8	93,0
------------------------------	---------------	---------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------

[1] Preço da electricidade calculado em Unidades Suplementares (UNS). [2] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veículos e material para via férrea (Cap^o 86 e 87 da NC). [3] Inclui estruturas flutuantes.

Fonte: A partir de dados de base do INE provisórios para 2017 e preliminares para 2018, com última actualização em 8-2-2019 (<http://www.ine.pt>).

Exportações por grupos de produtos
- Taxas de variação em valor, volume e preço -
(Janeiro a Dezembro de 2018/2017)



Fonte: A partir de dados de base do INE provisórios para 2017 e preliminares para 2018, com última actualização em 8-2-2019 (<http://www.ine.pt>).

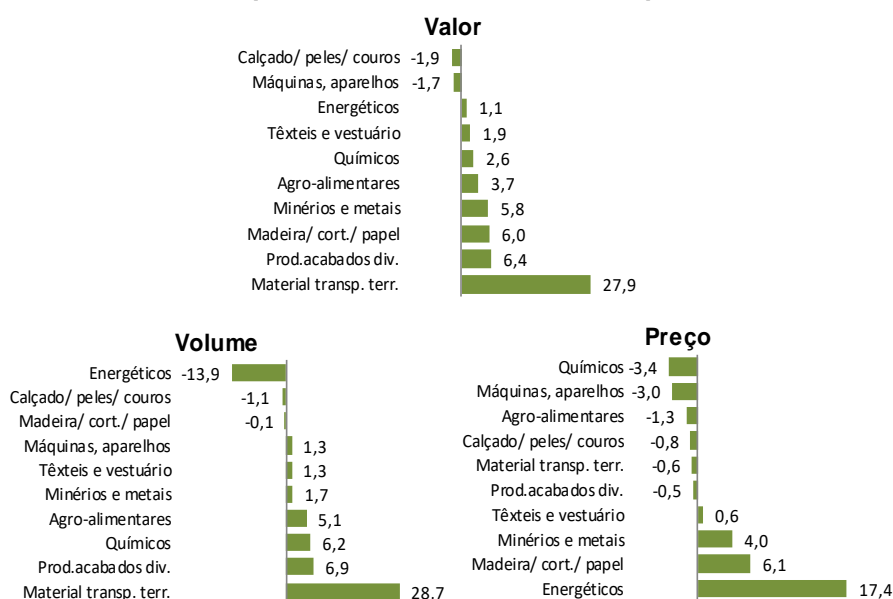
Verificaram-se decréscimos em **valor**, face ao período homólogo do ano anterior, em três grupos de produtos: “Aeronaves, embarcações e partes” (-20,2%), em que, à semelhança das importações, não são aqui calculados os índices de volume e preço, “Calçado, peles e couros” (-1,9%) e “Máquinas, aparelhos e partes” (-1,7%).

O maior acréscimo ocorreu no grupo “Material de transporte terrestre e partes” (+27,9%), a que se seguiram os grupos “Produtos acabados diversos” (+6,4%), “Madeira, cortiça e papel” (+6%), “Minérios e metais” (+5,8%), “Agroalimentares” (+3,7%), “Químicos” (+2,6%), “Têxteis e vestuário” (+1,9%) e “Energéticos” (+1,1%),

Em **volume**, verificaram-se descidas nos grupos “Energéticos” (-13,6%), “Calçado, peles e couros” (-1,1%) e “Madeira, cortiça e papel” (-0,1%). O maior acréscimo ocorreu no grupo “Material de transporte terrestre e partes” (+28,7%), seguido dos grupos “Produtos acabados diversos” (+6,9%), “Químicos” (+6,2%), “Agroalimentares” (+5,1%), “Minérios e metais” (+1,7%), “Têxteis e vestuário” e “Máquinas, aparelhos e partes” (+1,3% cada).

No âmbito do **preço** verificaram-se quebras em mais de metade dos grupos de produtos, designadamente “Químicos” (-3,4%), “Máquinas, aparelhos e partes” (-3%), “Agroalimentares” (-1,3%), “Calçado, peles e couros” (-0,8%), “Material de transporte terrestre e partes” (-0,6%) e “Produtos acabados diversos” (-0,5%). O maior acréscimo em preço verificou-se no grupo “Energéticos” (+17,4%), seguido dos grupos “Madeira, cortiça e papel” (+6,1%), “Minérios e metais” (+4%) e “Têxteis e vestuário” (+0,6%).

**Taxas de variação homóloga das exportações
por Grupos de Produtos
(Janeiro a Dezembro de 2018/2017)**



Fonte: A partir de dados de base do INE provisórios para 2017 e preliminares para 2018, com última actualização em 8-2-2019 (<http://www.ine.pt>).

6. Representatividade da amostra

A representatividade da amostra global de cada uma das vertentes comerciais, que serviu de base ao cálculo dos respetivos índices de preço de *Paasche* foi, respetivamente em 2017 e 2018, de 93,2% e 92,9% nas importações e de 95,0% e 94,6% nas exportações.

**Representatividade da amostra por grupos de produtos (%)
(Janeiro a Dezembro de 2018/2017)**

Grupos de Produtos	Importação		Exportação	
	2017	2018	2017	2018
A Agro-alimentares	93,1	93,5	94,2	93,5
B Energéticos	99,7	99,5	99,8	99,0
C Químicos	95,2	92,8	96,1	95,6
D Madeira, cortiça e papel	92,6	93,2	97,5	96,7
E Têxteis e vestuário	93,6	93,7	94,2	94,4
F Calçado, peles e couros	97,9	97,9	97,0	97,0
G Minérios e metais	94,5	94,4	94,4	94,6
H Máquinas, aparelhos e partes	85,6	85,8	90,9	91,1
I Material transp. terrestre e partes	95,0	94,6	97,4	97,1
K Produtos acabados diversos	90,5	90,0	92,8	90,1
TOTAL	93,2	92,9	95,0	94,6

No quadro em anexo encontra-se definido o conteúdo dos grupos e subgrupos de produtos aqui considerados, com base na Nomenclatura Combinada em uso na União Europeia.

ANEXO
Definição do conteúdo dos grupos e subgrupos de produtos
a partir da Nomenclatura Combinada

Grupos e Subgrupos	NC
A Agro-alimentares	01 a 24
A1 Bebidas alcoólicas	2203 a 2208
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	01, 05, 06, 09 a 11, 13, 14, 17, 18, 2201, 2202, 2209, 23, 24
B Energéticos	27
B1 Refinados de petróleo	2710
B2 Outros produtos energéticos	2701 a 2709, 2711 a 2716
C Químicos	28 a 40
C1 Farmacêuticos	2936 a 2939, 2941, 30 (-) 2939 99 00 e 3002 9090
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 (+) 2939 99 00 e 3002 9090
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 e aparelhos, e suas 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 8487
H7 Outras máquinas e aparelhos, eléctricos	8505 a 8516, 8530 a 8532, 8539 a 8540, 8543, 8545, 8548
I Material de transp. terrestre e suas partes [1]	86, 87
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	87
J Aeronaves, embarcações e suas partes [2]	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] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veículos e material para via férrea.

[2] Inclui estruturas flutuantes.