

Comércio internacional de mercadorias - variação homóloga em valor, volume e preço no 1.º trimestre de 2020

Walter Anatole Marques¹

1. Nota introdutória

No presente trabalho apresentam-se indicadores de evolução em valor, volume e preço das importações e das exportações portuguesas de mercadorias no período de janeiro a março de 2020, face ao período homólogo de 2019.

Para o cálculo dos índices de preço, as posições pautais a oito dígitos da Nomenclatura Combinada (NC-8), relativas às importações e às exportações de mercadorias com movimento nos dois anos, foram agregadas em 11 grupos e 38 subgrupos de produtos (*ver Anexo*).

Os índices de preço, do tipo *Paasche*, utilizados 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 março de 2020, em versão preliminar, e dados disponíveis para 2019 também ainda em versão preliminar, com última atualização em 8 de maio de 2020.

2. Nota metodológica

O método utilizado para o cálculo dos índices de preço de *Paasche* globais assenta na seleção de uma amostra representativa do comportamento dos preços de cada subgrupo de produtos, construída com base em metodologia definida e longamente ensaiada e testada na antiga Direção-Geral do Comércio Externo e noutras que lhe sucederam, índices posteriormente ponderados para o cálculo dos índices dos respetivos grupos, e estes por sua vez ponderados para o cálculo do índice do total, em cada uma das vertentes comerciais.

Os índices de preço de cada subgrupo são obtidos a partir de uma primeira amostra automática, 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 a informação do conjunto dos países 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 disponíveis, no período de janeiro a março de 2020 o défice da balança comercial de mercadorias decresceu -6,9% face ao período homólogo do

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

ano anterior, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a aumentar de 75,1% para 75,8%.

Balança comercial de mercadorias
Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço
(Janeiro a Março de 2020/2019)

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2019	2020	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	20 013	19 215	-4,0	-2,9	-1,1
Exportação (Fob)	15 021	14 568	-3,0	-1,8	-1,3
Saldo (Fob-Cif)	-4 992	-4 647	-6,9	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	75,1	75,8	-	-	-

Fonte: A partir de dados de base do INE preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 8 de Maio de 2020 (<http://www.ine.pt>).

As **importações** (somatório das 'chegadas' de mercadorias provenientes do espaço comunitário com as importações originárias dos países terceiros), com um decréscimo em valor de -4%, terão registado uma quebra em volume de -2,9% e um decréscimo em preço de -1,1%.

Por sua vez, a descida em valor de -3% verificada nas **exportações** terá resultado de uma descida em volume de -1,8%, com o preço a decair -1,3%.

Na presente conjuntura, dada a evolução do preço do petróleo, torna-se conveniente atentar-mos também no andamento 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 Março de 2020/2019)

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2019	2020	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	17 776	16 908	-4,9	-3,5	-1,4
Exportação (Fob)	14 253	13 591	-4,6	-3,5	-1,2
Saldo (Fob-Cif)	-3 523	-3 317	-5,9	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	80,2	80,4	-	-	-

Fonte: A partir de dados de base do INE preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 8 de Maio de 2020 (<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 -4,9%, -3,5% e -1,4%.

Por sua vez, as **exportações** terão averbado uma quebra em valor de -4,6%, em resultado de descidas de -3,5% em volume e -1,2% em preço.

Sem "*Energéticos*", o défice da balança comercial em 2020 situou-se em -3,3 mil milhões de Euros, contra -4,6 mil milhões em termos globais. Por sua vez o grau de cobertura das importações pelas exportações, sem "*Energéticos*", sobe de 75,8% para 80,4%

Em 2020, o saldo da balança comercial foi positivo em quatro dos onze grupos de produtos considerados, que representaram 29,7% das exportações e 16,5% das importações totais, designadamente "*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 Março de 2020/2019)

Grupos de produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2019	2020	Valor	Volume	Preço	2019	2020
A Agro-alimentares							
Importação (Cif)	2 641	2 723	3,1	2,2	0,9	13,2	14,2
Exportação (Fob)	1 758	1 822	3,7	5,6	-1,8	11,7	12,5
Saldo (Fob-Cif)	-883	-900	2,0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	66,6	66,9	-	-	-	-	-
B Energéticos [1]							
Importação (Cif)	2 237	2 306	3,1	1,7	1,4	11,2	12,0
Exportação (Fob)	768	977	27,3	31,1	-2,9	5,1	6,7
Saldo (Fob-Cif)	-1 469	-1 329	-9,5	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	34,3	42,4	-	-	-	-	-
C Químicos							
Importação (Cif)	3 288	3 379	2,8	8,3	-5,1	16,4	17,6
Exportação (Fob)	1 871	1 815	-3,0	0,3	-3,3	12,5	12,5
Saldo (Fob-Cif)	-1 417	-1 563	10,3	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	56,9	53,7	-	-	-	-	-
D Madeira, cortiça e papel							
Importação (Cif)	597	589	-1,3	4,0	-5,0	3,0	3,1
Exportação (Fob)	1 139	1 106	-2,9	2,1	-4,9	7,6	7,6
Saldo (Fob-Cif)	542	517	-4,6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	190,9	187,8	-	-	-	-	-
E Têxteis e vestuário							
Importação (Cif)	1 142	1 034	-9,4	-10,5	1,1	5,7	5,4
Exportação (Fob)	1 383	1 293	-6,5	-8,4	2,1	9,2	8,9
Saldo (Fob-Cif)	241	259	7,5	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	121,1	125,0	-	-	-	-	-
F Calçado, peles e couros							
Importação (Cif)	432	388	-10,3	-11,6	1,4	2,2	2,0
Exportação (Fob)	548	515	-6,0	-4,0	-2,0	3,6	3,5
Saldo (Fob-Cif)	116	127	10,3	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	126,7	132,9	-	-	-	-	-
G Minérios e metais							
Importação (Cif)	1 708	1 566	-8,3	-4,1	-4,4	8,5	8,1
Exportação (Fob)	1 445	1 310	-9,4	-5,6	-4,0	9,6	9,0
Saldo (Fob-Cif)	-262	-255	-2,6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	84,6	83,7	-	-	-	-	-
H Máquinas e aparelhos							
Importação (Cif)	3 565	3 309	-7,2	-5,6	-1,7	17,8	17,2
Exportação (Fob)	2 072	2 083	0,5	0,3	0,2	13,8	14,3
Saldo (Fob-Cif)	-1 493	-1 226	-17,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	58,1	62,9	-	-	-	-	-
I Material transp. terr. [2]							
Importação (Cif)	2 534	2 393	-5,6	-9,0	3,8	12,7	12,5
Exportação (Fob)	2 468	2 150	-12,9	-14,9	2,4	16,4	14,8
Saldo (Fob-Cif)	-66	-243	266,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	97,4	89,8	-	-	-	-	-
K Produtos acabados div.							
Importação (Cif)	1 162	1 151	-0,9	1,1	-2,0	5,8	6,0
Exportação (Fob)	1 463	1 416	-3,2	-1,6	-1,6	9,7	9,7
Saldo (Fob-Cif)	301	265	-11,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	125,9	123,0	-	-	-	-	-
J Aeronaves e embarc. [3]							
Importação (Cif)	708	377	-46,8	-	-	3,5	2,0
Exportação (Fob)	106	80	-24,8	-	-	0,7	0,5
Saldo (Fob-Cif)	-602	-297	-50,7	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	15,0	21,2	-	-	-	-	-

[1] Índice de preço da electricidade calculado em 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 preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 8 de Maio de 2020 (<http://www.ine.pt>).

4. Importações

No período em análise, os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas importações de mercadorias foram: "Químicos" (17,6% em 2020 e 16,4% em 2019), "Máquinas, aparelhos e partes" (17,2% e 17,8%), "Agroalimentares" (14,2% e 13,2%), "Material de transporte terrestre e partes" (12,5% e 12,7%) e "Energéticos" (12% e 11,2%). Seguiram-se os grupos de produtos "Minérios e metais" (8,1% em 2020 e 8,5% em 2019), "Produtos acabados diversos" (6,0% e 5,8%), "Têxteis e vestuário" (5,4% e 5,7%), "Madeira, cortiça e papel" (3,1% e 3%), "Calçado, peles e couros" (2% e 2,2%) e "Aeronaves, embarcações e partes" (2% e 3,5%).

Importações por Grupos e Subgrupos de produtos
- Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço -
(Janeiro a Março de 2020/2019)

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2019	2020	Valor	Vol.	Preço	2019	2020
A Agro-alimentares	2 641	2 723	3,1	2,2	0,9	13,2	14,2
A1 Bebidas alcoólicas	78	77	-1,6	0,0	-1,6	0,4	0,4
A2 Conservas e prep. alimentares	398	443	11,4	11,7	-0,3	2,0	2,3
A3 Produtos da pesca	411	424	3,1	0,6	2,4	2,1	2,2
A4 Carnes e lacticínios	401	426	6,4	1,6	4,7	2,0	2,2
A5 Frutas e hortícolas	305	304	-0,4	0,0	-0,4	1,5	1,6
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	338	324	-4,3	-1,7	-2,7	1,7	1,7
A7 Outros agro-alimentares	709	725	2,2	1,1	1,1	3,5	3,8
- <i>Cereais</i>	208	210	1,0	0,9	0,0	1,0	1,1
B Energéticos	2 237	2 306	3,1	1,7	1,4	11,2	12,0
B1 Refinados de petróleo	388	241	-37,9	-36,2	-2,7	1,9	1,3
B2 Outros produtos energéticos [1]	1 849	2 066	11,7	9,6	1,9	9,2	10,8
- <i>Petróleo bruto</i>	1 177	1 590	35,1	28,0	5,6	5,9	8,3
- <i>Gás natural</i>	331	319	-3,6	6,2	-9,3	1,7	1,7
C Químicos	3 288	3 379	2,8	8,3	-5,1	16,4	17,6
C1 Farmacêuticos	653	804	23,1	22,9	0,2	3,3	4,2
C2 Plásticos e outros petroquímicos	1 132	993	-12,3	-3,3	-9,3	5,7	5,2
C3 Borracha e suas obras	243	239	-1,6	-1,0	-0,6	1,2	1,2
C4 Outros produtos químicos	1 260	1 342	6,6	13,0	-5,7	6,3	7,0
D Madeira, cortiça e papel	597	589	-1,3	4,0	-5,0	3,0	3,1
D1 Madeira e suas obras	207	210	1,6	-0,7	2,4	1,0	1,1
D2 Cortiça e suas obras	45	41	-8,4	-11,8	3,8	0,2	0,2
D3 Pastas de papel	30	21	-30,3	-2,1	-28,9	0,2	0,1
D4 Papel, cartão e publicações	314	316	0,7	9,9	-8,4	1,6	1,6

E Têxteis e vestuário	1 142	1 034	-9,4	-10,5	1,1	5,7	5,4
E1 Têxteis e suas obras	538	510	-5,2	-3,3	-2,0	2,7	2,7
E2 Vestuário e seus acessórios	604	525	-13,2	-16,9	4,4	3,0	2,7
F Calçado, peles e couros	432	388	-10,3	-11,6	1,4	2,2	2,0
F1 Calçado	236	207	-12,2	-19,4	8,9	1,2	1,1
F2 Peles, couros e suas obras	196	181	-8,0	-2,2	-6,0	1,0	0,9
G Minérios e metais	1 708	1 566	-8,3	-4,1	-4,4	8,5	8,1
G1 Matérias minerais e minérios	59	52	-10,8	-10,0	-1,0	0,3	0,3
G2 Ferro, aço e suas obras	995	902	-9,3	-3,6	-6,0	5,0	4,7
G3 Cobre e suas obras	152	126	-17,3	-13,4	-4,5	0,8	0,7
G4 Alumínio e suas obras	212	202	-4,9	-1,3	-3,6	1,1	1,0
G5 Outros metais comuns e suas obras	237	221	-6,6	-6,4	-0,2	1,2	1,2
G6 Pedras e metais preciosos	52	62	18,7	17,6	1,0	0,3	0,3
H Máquinas, aparelhos e partes	3 565	3 309	-7,2	-5,6	-1,7	17,8	17,2
H1 Aparelhos de som e imagem	587	579	-1,5	0,7	-2,2	2,9	3,0
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	417	404	-3,3	-4,5	1,3	2,1	2,1
H3 Informática, memórias e circuitos int	461	496	7,7	13,3	-4,9	2,3	2,6
H4 Motores e geradores eléctricos	62	76	21,7	14,6	6,2	0,3	0,4
H5 Motores de explosão, <i>diesel</i> e partes	253	213	-15,8	-10,3	-6,1	1,3	1,1
H6 Outras máq. e aparelh. mecânicos	1 459	1 209	-17,1	-15,8	-1,5	7,3	6,3
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	326	333	2,3	1,0	1,3	1,6	1,7
I Material transp. terrestre e partes [2]	2 534	2 393	-5,6	-9,0	3,8	12,7	12,5
- <i>Veículos automóveis, tractores e ciclos</i>	2 530	2 389	-5,6	-9,0	3,8	12,6	12,4
K Produtos acabados diversos	1 162	1 151	-0,9	1,1	-2,0	5,8	6,0
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	172	164	-4,5	-3,8	-0,7	0,9	0,9
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	299	306	2,4	1,9	0,5	1,5	1,6
K3 Aparelhos científicos e de precisão	411	392	-4,6	-0,5	-4,1	2,1	2,0
K4 Outros produtos acabados	280	288	3,0	5,5	-2,3	1,4	1,5
Total sem aeronaves e embarcações	19 305	18 838	-2,4	-1,4	-1,1	96,5	98,0
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	708	377	-46,8	-	-	3,5	2,0
Total das importações	20 013	19 215	-4,0	-2,9	-1,1	100,0	100,0

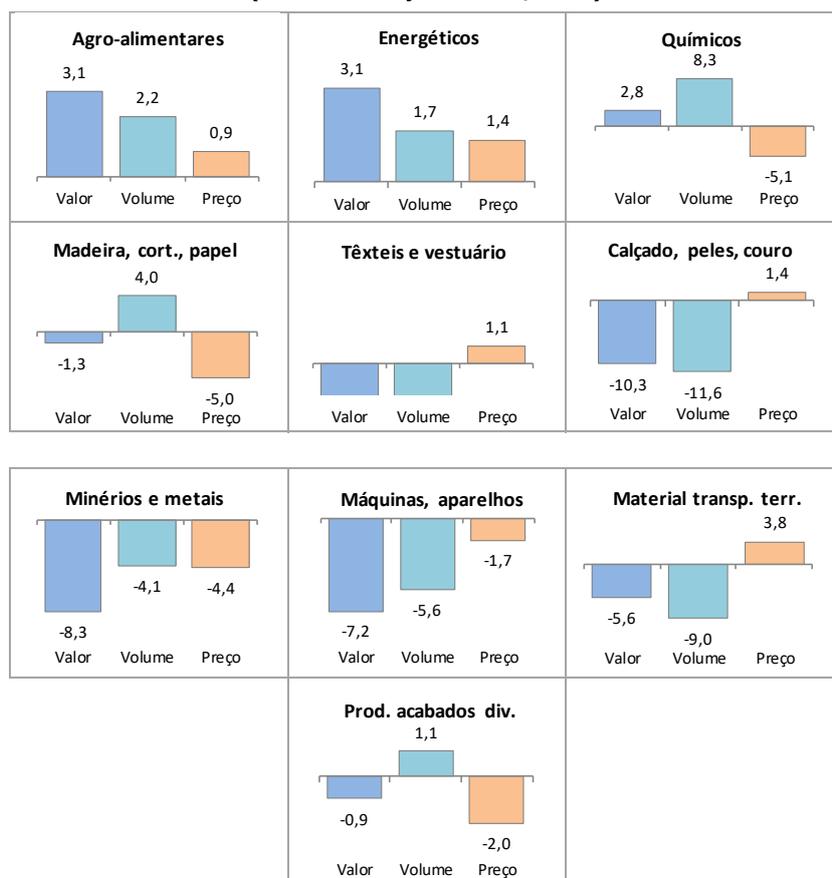
Por memória:

Total sem Energéticos	17 776	16 908	-4,9	-3,5	-1,4	88,8	88,0
------------------------------	---------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

[1] Índice de preço da electricidade calculado em 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 preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 08/05/2020.

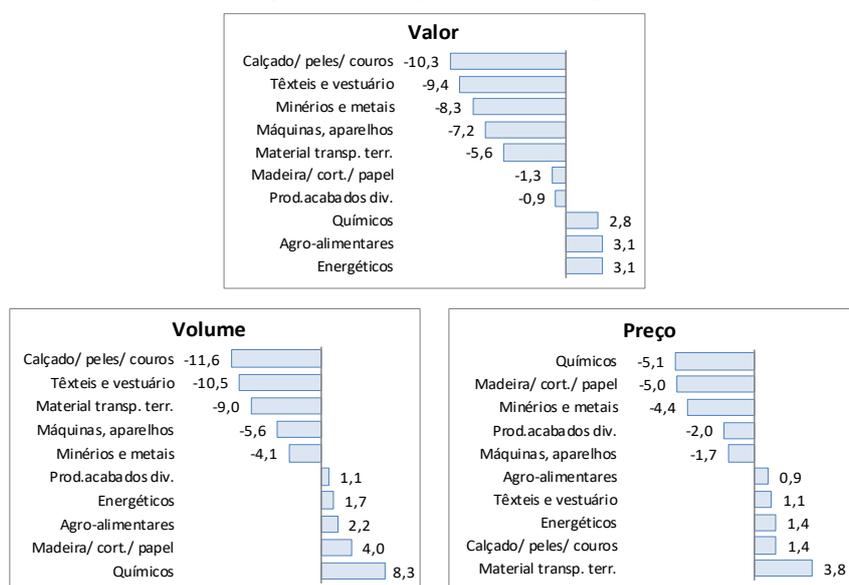
Importações por grupos de produtos
- Taxas de variação anual em valor, volume e preço -
(Janeiro a Março de 2020/2019)



Fonte: A partir de dados de base do INE preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 8 de Maio de 2020 (<http://www.ine.pt>).

No conjunto dos onze grupos de produtos considerados (nos gráficos seguintes não consta o grupo "Aeronaves, embarcações e partes", para o qual não foram calculados índices de volume e preço), apenas em três deles não se registaram, no primeiro trimestre de 2020 taxas de variação homóloga em **valor** negativas: "Energéticos" e "Agroalimentares" (+3,1% em cada) e "Químicos" (+2,8%).

Taxas de variação homóloga das importações
por Grupos de Produtos
(Janeiro a Março de 2020/2019)



Fonte: A partir de dados de base do INE preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 8 de Maio de 2020 (<http://www.ine.pt>).

Os maiores decréscimos em **volume** ocorreram nos grupos "Calçado, peles e couros" (-11,6%), "Têxteis e vestuário" (-10,5%) e "Material de transporte terrestre e partes" (-9%), tendo incidido o maior aumento no grupo "Químicos" (+8,3%). Na ótica do **preço**, as principais quebras couberam aos grupos "Químicos" (-5,1%), "Madeira, Cortiça e papel" (-5,0%) e "Minérios e metais" (-4,4%). O maior acréscimo coube ao grupo "Material de transporte terrestre e partes" (+3,8%).

5. Exportações

No período em análise, em 2020 os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas exportações de mercadorias foram "Material de transporte terrestre e partes" (14,8% do total em 2020 e 16,4% em 2019), "Máquinas aparelhos e partes" (14,3% e 13,8%), "Agroalimentares" (12,5% e 11,7%) e "Químicos" (12,5% em cada um dos anos).

Seguiram-se os grupos "Produtos acabados diversos" (9,7% em ambos os anos), "Minérios e metais" (9% e 9,6%), "Têxteis e vestuário" (8,9% e 9,2%), "Madeira, cortiça e papel" (7,6% nos dois anos), "Energéticos" (6,7% e 5,1%), "Calçado, peles e couros" (3,5% e 3,6%) e "Aeronaves, embarcações e partes" (0,5% e 0,7%).

Exportações por Grupos e Subgrupos de Produtos
- Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço -
(Janeiro a Março de 2020/2019)

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2019	2020	Valor	Vol.	Preço	2019	2020
A Agro-alimentares	1 758	1 822	3,7	5,6	-1,8	11,7	12,5
A1 Bebidas alcoólicas	226	226	0,0	0,8	-0,8	1,5	1,6
A2 Conservas e prep. alimentares	310	332	7,1	8,3	-1,1	2,1	2,3
A3 Produtos da pesca	205	169	-17,4	-16,0	-1,7	1,4	1,2
A4 Carnes e laticínios	126	139	9,9	9,2	0,6	0,8	1,0
A5 Frutas e hortícolas	222	248	11,5	10,2	1,2	1,5	1,7
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	229	249	8,4	18,5	-8,5	1,5	1,7
A7 Outros agro-alimentares	438	459	4,7	6,1	-1,3	2,9	3,2
B Energéticos	768	977	27,3	31,1	-2,9	5,1	6,7
B1 Refinados de petróleo	636	846	33,2	30,3	2,2	4,2	5,8
B2 Outros produtos energéticos [1]	132	131	-1,0	34,8	-26,5	0,9	0,9
C Químicos	1 871	1 815	-3,0	0,3	-3,3	12,5	12,5
C1 Farmacêuticos	265	288	8,6	4,5	3,9	1,8	2,0
C2 Plásticos e outros petroquímicos	853	795	-6,7	-1,9	-5,0	5,7	5,5
C3 Borracha e suas obras	304	297	-2,4	-4,8	2,5	2,0	2,0
C4 Outros produtos químicos	449	436	-3,1	5,3	-7,9	3,0	3,0
D Madeira, cortiça e papel	1 139	1 106	-2,9	2,1	-4,9	7,6	7,6
D1 Madeira e suas obras	173	177	2,8	2,1	0,7	1,1	1,2
D2 Cortiça e suas obras	274	274	0,2	-3,1	3,4	1,8	1,9
D3 Pastas de papel	173	148	-14,6	10,3	-22,6	1,2	1,0
D4 Papel, cartão e publicações	520	507	-2,4	2,2	-4,5	3,5	3,5
E Têxteis e vestuário	1 383	1 293	-6,5	-8,4	2,1	9,2	8,9
E1 Têxteis e suas obras	547	525	-3,9	-1,7	-2,3	3,6	3,6
E2 Vestuário e seus acessórios	836	768	-8,2	-12,9	5,4	5,6	5,3
F Calçado, peles e couros	548	515	-6,0	-4,0	-2,0	3,6	3,5
F1 Calçado	477	444	-6,9	-6,0	-1,0	3,2	3,0
F2 Peles, couros e suas obras	71	71	0,6	9,3	-7,9	0,5	0,5
G Minérios e metais	1 445	1 310	-9,4	-5,6	-4,0	9,6	9,0
G1 Matérias minerais e minérios	200	159	-20,3	-13,4	-7,9	1,3	1,1
G2 Ferro, aço e suas obras	786	680	-13,4	-8,1	-5,8	5,2	4,7
G3 Cobre e suas obras	59	51	-13,6	-5,9	-8,1	0,4	0,4
G4 Alumínio e suas obras	179	176	-1,3	2,0	-3,2	1,2	1,2
G5 Outros metais comuns e suas obras	156	152	-2,1	-1,6	-0,5	1,0	1,0
G6 Pedras e metais preciosos	66	91	36,7	18,7	15,2	0,4	0,6

... /

H Máquinas, aparelhos e partes	2 072	2 083	0,5	0,3	0,2	13,8	14,3
H1 Aparelhos de som e imagem	368	402	9,1	6,4	2,5	2,5	2,8
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	428	375	-12,3	-13,5	1,3	2,8	2,6
H3 Informática, memórias e circuitos int	142	158	11,2	13,4	-2,0	0,9	1,1
H4 Motores e geradores eléctricos	68	53	-22,2	-29,7	10,7	0,5	0,4
H5 Motores de explosão, <i>diesel</i> e partes	68	70	3,0	-3,2	6,4	0,5	0,5
H6 Outras máq. e aparelhos mecânicos	777	813	4,6	5,6	-1,0	5,2	5,6
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	221	213	-3,6	0,1	-3,7	1,5	1,5
I Material transp. terrestre e partes [2]	2 468	2 150	-12,9	-14,9	2,4	16,4	14,8
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	2 467	2 148	-12,9	-14,9	2,4	16,4	14,7
K Produtos acabados diversos	1 463	1 416	-3,2	-1,6	-1,6	9,7	9,7
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	330	312	-5,2	-1,9	-3,3	2,2	2,1
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	505	465	-8,0	-5,4	-2,7	3,4	3,2
K3 Aparelhos científicos e de precisão	391	399	1,9	3,4	-1,5	2,6	2,7
K4 Outros produtos acabados	237	240	1,4	-1,5	2,9	1,6	1,6
Total sem aeronaves e embarcações	14 915	14 488	-2,9	-1,6	-1,3	99,3	99,5
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	106	80	-24,8	-	-	0,7	0,5
Total das exportações	15 021	14 568	-3,0	-1,8	-1,3	100,0	100,0

Por memória:

Total sem Energéticos	14 253	13 591	-4,6	-3,5	-1,2	94,9	93,3
------------------------------	---------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

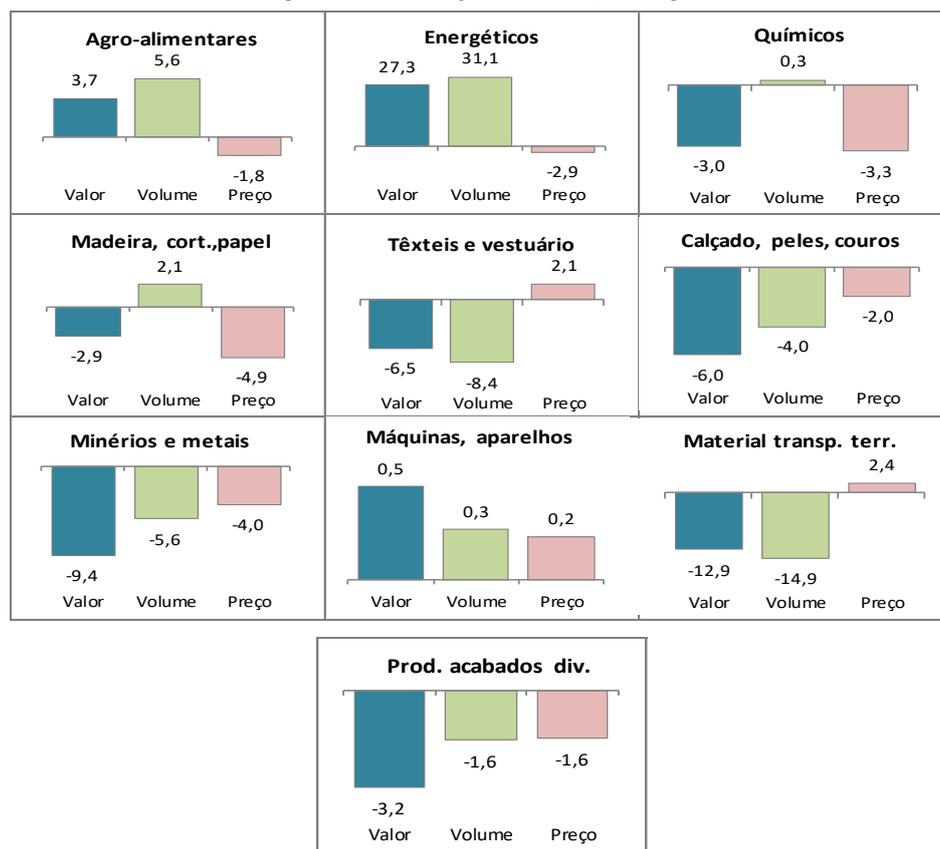
[1] Índice de preço da electricidade calculado em UNS.

[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 preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 8 de Maio de 2020 (<http://www.ine.pt>).

Exportações por grupos de produtos - Taxas de variação em valor, volume e preço - (Janeiro a Março de 2020/2019)

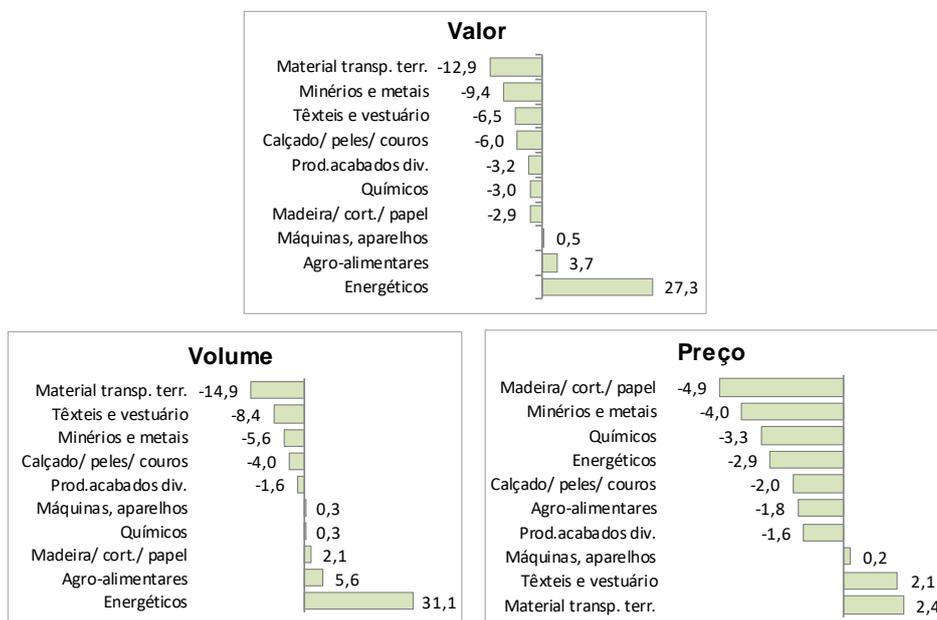


Fonte: A partir de dados de base do INE preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 8 de Maio de 2020 (<http://www.ine.pt>).

Verificaram-se decréscimos em **valor**, face ao ano anterior, em oito dos grupos de produtos, designadamente "Aeronaves, embarcações e partes" (-24,8%), não constante dos gráficos seguintes por não ser, à semelhança das importações, objeto de cálculo dos índices de volume e preço, "Material de transporte terrestre e partes" (-12,9%), "Minérios e metais" (-9,4%), "Têxteis e vestuário" (-6,5%), "Calçado, peles e couros" (-6%), "Produtos acabados diversos" (-3,2%), "Químicos" (-3%) e "Madeira, cortiça e papel" (-2,9%). O maior acréscimo ocorreu

no grupo "Energéticos" (+27,3%), a que se seguiram os grupos "Agroalimentares" (+3,7%) e "Máquinas, aparelhos e partes" (+0,5%).

Taxas de variação homóloga das exportações por Grupos de Produtos (Janeiro a Março de 2020/2019)



Fonte: A partir de dados de base do INE preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 8 de Maio de 2020 (<http://www.ine.pt>).

Em **volume**, verificaram-se descidas nas exportações dos grupos "Material de transporte terrestre e partes" (-14,9%), "Têxteis e vestuário" (-8,4%) e "Minérios e metais" (-5,6%), "Calçado, peles e couros" (-4%) e "Produtos acabados diversos" (-1,6%). O maior acréscimo ocorreu no grupo "Energéticos" (+31,1%), seguido dos grupos "Agroalimentares" (+5,6%), "Madeira, cortiça e papel" (+2,1%), "Químicos" e "Máquinas, aparelhos e partes" (+0,3% cada).

No âmbito do **preço** verificaram-se quebras em sete dos grupos, designadamente "Madeira, cortiça e papel" (-4,9%), "Minérios e metais" (-4%), "Químicos" (-3,3%), "Energéticos" (-2,9%), "Calçado, peles e couros" (-2,0%), "Agroalimentares" (-1,8%) e "Produtos acabados diversos" (-1,6%). Os acréscimos verificaram-se nos grupos "Material de transporte terrestre e partes" (+2,4%), "Têxteis e vestuário" (+2,1%) e "Máquinas, aparelhos e partes" (+0,2%).

6. Representatividade das amostras

Representatividade das amostras por grupos de produtos (%) (Janeiro a Março de 2020/2019)

Grupos de Produtos	Importação		Exportação	
	2019	2020	2019	2020
TOTAL	88,8	89,2	90,9	91,0
A Agro-alimentares	93,6	92,2	91,2	91,1
B Energéticos	93,7	97,4	84,7	97,6
C Químicos	89,2	88,1	90,6	90,7
D Madeira, cortiça e papel	87,4	86,9	90,1	90,6
E Têxteis e vestuário	86,5	86,1	91,7	91,2
F Calçado, peles e couros	93,3	94,7	91,4	92,2
G Minérios e metais	89,3	88,2	91,2	91,1
H Máquinas, aparelhos e partes	78,2	80,8	87,6	84,0
I Material transp. terrestre e partes	96,6	96,5	95,8	95,1
K Produtos acabados diversos	83,1	82,2	89,9	90,7

Como se pode observar no quadro, 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 da ordem dos 90%, o que também aconteceu na maior parte dos grupos.

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.