

## Comércio internacional de mercadorias - Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço, por grupos e subgrupos de produtos - Janeiro a Dezembro de 2020/2019

Walter Anatole Marques<sup>1</sup>

### 1. Nota introdutória

No presente trabalho apresentam-se indicadores de evolução em valor, volume e preço das importações e das exportações portuguesas de mercadorias calculados para o período de janeiro a dezembro 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 constantes do Portal do *Instituto Nacional de Estatística (INE)* em versão definitiva para 2019 e preliminar para 2020.

### 2. Nota metodológica

O método utilizado para o cálculo dos índices de preço de *Paasche* aqui apresentados assenta na seleção de uma amostra representativa do comportamento dos preços de cada subgrupo de produtos, construída com base em metodologia definida, ensaiada e testada na antiga Direcção-Geral do Comércio Externo e utilizada ao longo dos anos nos organismos que lhe sucederam, índices posteriormente ponderados para o cálculo dos índices dos respetivos grupos de produtos, 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 e respeitando as alterações pautais, 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, em 2020 o défice da balança comercial de mercadorias decresceu -30,0% face ao ano anterior, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a aumentar de 74,9% para 79,3%.

<sup>1</sup> Assessor Principal da Função Pública (AP).

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

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2019	2020	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	79 977	67 823	-15,2	-11,3	-4,4
Exportação (Fob)	59 903	53 772	-10,2	-7,5	-2,9
Saldo (Fob-Cif)	-20 074	-14 051	-30,0	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	74,9	79,3	-	-	-

*Fonte: A partir de dados de base do INE definitivos para 2019 e preliminares para 2020, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2021 (<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 -15,2%, terão registado uma quebra em volume de -11,3% e um decréscimo em preço de -4,4%. Por sua vez, a descida em valor de -10,2% verificada nas **exportações** terá resultado de uma descida em volume de -7,5%, com o preço a decair -2,9%.

Excluindo os produtos "Energéticos" do Total das importações e das exportações, o défice da balança comercial em 2020 situou-se em -10,6 mil milhões de Euros, contra -14,1 mil milhões em termos globais. Por sua vez o grau de cobertura das importações pelas exportações, em 2020, sobe de 79,3% em termos globais para 82,8%. De acordo com os dados disponíveis as **importações**, excluindo "Energéticos", terão registado taxas de variação em valor, volume e preço respetivamente de -12,6%, -11,2% e -1,6%. Por sua vez, as **exportações** terão averbado uma quebra em valor de -8,8%, em resultado de descidas de -7,5% em volume e de -1,4% em preço.

**Balança comercial de mercadorias**  
**excluindo os produtos "Energéticos"**  
**Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço**  
**(Janeiro a Dezembro de 2020/2019)**

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2019	2020	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	70 880	61 943	-12,6	-11,2	-1,6
Exportação (Fob)	56 252	51 296	-8,8	-7,5	-1,4
Saldo (Fob-Cif)	-14 628	-10 647	-27,2	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	79,4	82,8	-	-	-

*Fonte: A partir de dados de base do INE definitivos para 2019 e preliminares para 2020, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2021 (<http://www.ine.pt>).*

Em 2020, o saldo da balança comercial foi positivo em cinco dos onze grupos de produtos considerados, que representaram 43,4% das exportações e 28,0% das importações totais, designadamente "Madeira, cortiça e papel", "Têxteis e vestuário", "Calçado, peles e couros", "Material de transporte terrestre e partes" e "Produtos acabados diversos".

**Balança comercial por Grupos de Produtos**  
**Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço**  
**(Janeiro a Dezembro de 2020/2019)**

Grupos de produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2019	2020	Valor	Volume	Preço	2019	2020
<b>A Agro-alimentares</b>							
Importação (Cif)	11 278	10 773	-4,5	-3,5	-1,0	14,1	15,9
Exportação (Fob)	7 297	7 454	2,2	3,9	-1,7	12,2	13,9
Saldo (Fob-Cif)	-3 981	-3 319	-16,6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	64,7	69,2	-	-	-	-	-
<b>B Energéticos [1]</b>							
Importação (Cif)	9 097	5 880	-35,4	-12,5	-26,1	11,4	8,7
Exportação (Fob)	3 650	2 476	-32,2	-8,4	-26,0	6,1	4,6
Saldo (Fob-Cif)	-5 447	-3 404	-37,5	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	40,1	42,1	-	-	-	-	-
<b>C Químicos</b>							
Importação (Cif)	12 818	12 524	-2,3	-0,5	-1,8	16,0	18,5
Exportação (Fob)	7 558	7 093	-6,2	-4,8	-1,5	12,6	13,2
Saldo (Fob-Cif)	-5 260	-5 431	3,3	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	59,0	56,6	-	-	-	-	-
<b>D Madeira, cortiça e papel</b>							
Importação (Cif)	2 397	2 145	-10,5	-5,5	-5,3	3,0	3,2
Exportação (Fob)	4 425	3 971	-10,3	-5,1	-5,5	7,4	7,4
Saldo (Fob-Cif)	2 028	1 825	-10,0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	184,6	185,1	-	-	-	-	-
<b>E Têxteis e vestuário</b>							
Importação (Cif)	4 530	3 881	-14,3	-13,8	-0,6	5,7	5,7
Exportação (Fob)	5 283	4 700	-11,0	-10,7	-0,4	8,8	8,7
Saldo (Fob-Cif)	754	819	8,6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	116,6	121,1	-	-	-	-	-
<b>F Calçado, peles e couros</b>							
Importação (Cif)	1 634	1 225	-25,0	-26,1	1,5	2,0	1,8
Exportação (Fob)	2 157	1 788	-17,1	-17,9	0,9	3,6	3,3
Saldo (Fob-Cif)	524	563	7,5	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	132,1	145,9	-	-	-	-	-
<b>G Minérios e metais</b>							
Importação (Cif)	6 358	5 683	-10,6	-6,7	-4,2	7,9	8,4
Exportação (Fob)	5 531	5 054	-8,6	-4,8	-4,0	9,2	9,4
Saldo (Fob-Cif)	-827	-629	-24,0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	87,0	88,9	-	-	-	-	-
<b>H Máquinas e aparelhos</b>							
Importação (Cif)	14 296	12 955	-9,4	-7,1	-2,4	17,9	19,1
Exportação (Fob)	8 332	7 911	-5,1	-6,0	1,0	13,9	14,7
Saldo (Fob-Cif)	-5 964	-5 045	-15,4	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	58,3	61,1	-	-	-	-	-
<b>I Material transp. terr. [2]</b>							
Importação (Cif)	9 750	7 373	-24,4	-25,3	1,2	12,2	10,9
Exportação (Fob)	9 008	7 488	-16,9	-17,6	0,9	15,0	13,9
Saldo (Fob-Cif)	-742	115	-115,6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	92,4	101,6	-	-	-	-	-
<b>K Produtos acabados div.</b>							
Importação (Cif)	4 802	4 393	-8,5	-8,0	-0,6	6,0	6,5
Exportação (Fob)	5 867	5 374	-8,4	-5,0	-3,6	9,8	10,0
Saldo (Fob-Cif)	1 065	981	-7,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	122,2	122,3	-	-	-	-	-
<b>J Aeronaves e embarc. [3]</b>							
Importação (Cif)	3 018	991	-67,2	-	-	3,8	1,5
Exportação (Fob)	792	463	-41,5	-	-	1,3	0,9
Saldo (Fob-Cif)	-2 226	-527	-76,3	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	26,3	46,8	-	-	-	-	-

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

[2] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veiculo material para via férrea (Cap<sup>o</sup> 86 e 87 do NC).

[3] Inclui estruturas flutuantes.

Fonte: A partir de dados de base do INE definitivos para 2019 e preliminares para 2020, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2021 (<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” (19,1% em 2020 e 17,9% em 2019), “Químicos” (18,5% e 16,0%), “Agro-alimentares” (15,9% e 14,1%) e “Material de transporte terrestre e partes” (10,9% e 12,2%). Seguiram-se os grupos de produtos “Energéticos” (8,7% e 11,4%), “Minérios e metais” (8,4% e 7,9%), “Produtos acabados diversos” (6,5% e 6,0%), “Têxteis e vestuário” (5,7% nos dois anos), “Madeira, cortiça e papel” (3,2% e 3,0%), “Calçado, peles e couros” (1,8% e 2,0%) e “Aeronaves, embarcações e partes” (1,5% e 3,8%).

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

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2019	2020	Valor	Vol.	Preço	2019	2020
<b>A Agro-alimentares</b>	<b>11 278</b>	<b>10 773</b>	<b>-4,5</b>	<b>-3,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>14,1</b>	<b>15,9</b>
A1 Bebidas alcoólicas	385	351	-9,0	-8,1	-0,9	0,5	0,5
A2 Conservas e prep. alimentares	1 768	1 756	-0,7	0,2	-0,9	2,2	2,6
A3 Produtos da pesca	1 934	1 664	-14,0	-10,2	-4,2	2,4	2,5
A4 Carnes e laticínios	1 738	1 557	-10,5	-9,6	-0,9	2,2	2,3
A5 Frutas e hortícolas	1 234	1 301	5,4	4,6	0,8	1,5	1,9
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	1 345	1 389	3,2	4,0	-0,8	1,7	2,0
A7 Outros agro-alimentares	2 873	2 756	-4,1	-3,9	-0,1	3,6	4,1
- Cereais	797	763	-4,2	-6,4	2,4	1,0	1,1
<b>B Energéticos</b>	<b>9 097</b>	<b>5 880</b>	<b>-35,4</b>	<b>-12,5</b>	<b>-26,1</b>	<b>11,4</b>	<b>8,7</b>
B1 Refinados de petróleo	1 845	793	-57,0	-39,6	-28,9	2,3	1,2
B2 Outros produtos energéticos [1]	7 252	5 087	-29,8	-5,6	-25,7	9,1	7,5
- Petróleo bruto	4 856	3 406	-29,9	-3,6	-27,2	6,1	5,0
- Gás natural	1 386	1 043	-24,8	-7,4	-18,7	1,7	1,5
<b>C Químicos</b>	<b>12 818</b>	<b>12 524</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,8</b>	<b>16,0</b>	<b>18,5</b>
C1 Farmacêuticos	2 790	3 032	8,7	3,7	4,9	3,5	4,5
C2 Plásticos e outros petroquímicos	4 143	3 681	-11,1	-3,6	-7,8	5,2	5,4
C3 Borracha e suas obras	963	867	-10,0	-8,1	-2,0	1,2	1,3
C4 Outros produtos químicos	4 924	4 944	0,4	1,1	-0,7	6,2	7,3
<b>D Madeira, cortiça e papel</b>	<b>2 397</b>	<b>2 145</b>	<b>-10,5</b>	<b>-5,5</b>	<b>-5,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>
D1 Madeira e suas obras	833	740	-11,1	-8,9	-2,4	1,0	1,1
D2 Cortiça e suas obras	203	183	-9,9	-2,5	-7,5	0,3	0,3
D3 Pastas de papel	100	71	-29,0	-13,7	-17,7	0,1	0,1
D4 Papel, cartão e publicações	1 262	1 151	-8,8	-3,0	-6,0	1,6	1,7
<b>E Têxteis e vestuário</b>	<b>4 530</b>	<b>3 881</b>	<b>-14,3</b>	<b>-13,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>
E1 Têxteis e suas obras	2 094	1 995	-4,7	0,8	-5,5	2,6	2,9
E2 Vestuário e seus acessórios	2 435	1 886	-22,6	-26,4	5,3	3,0	2,8
<b>F Calçado, peles e couros</b>	<b>1 634</b>	<b>1 225</b>	<b>-25,0</b>	<b>-26,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>
F1 Calçado	842	661	-21,4	-25,4	5,4	1,1	1,0
F2 Peles, couros e suas obras	792	564	-28,8	-26,9	-2,6	1,0	0,8
<b>G Minérios e metais</b>	<b>6 358</b>	<b>5 683</b>	<b>-10,6</b>	<b>-6,7</b>	<b>-4,2</b>	<b>7,9</b>	<b>8,4</b>
G1 Matérias minerais e minérios	217	216	-0,8	2,5	-3,3	0,3	0,3
G2 Ferro, aço e suas obras	3 713	3 234	-12,9	-7,6	-5,7	4,6	4,8
G3 Cobre e suas obras	474	470	-0,7	3,3	-3,9	0,6	0,7
G4 Alumínio e suas obras	797	738	-7,4	-1,7	-5,8	1,0	1,1
G5 Outros metais comuns e suas obras	924	851	-7,9	-7,3	-0,6	1,2	1,3
G6 Pedras e metais preciosos	232	174	-25,0	-35,0	15,5	0,3	0,3
<b>H Máquinas, aparelhos e partes</b>	<b>14 296</b>	<b>12 955</b>	<b>-9,4</b>	<b>-7,1</b>	<b>-2,4</b>	<b>17,9</b>	<b>19,1</b>
H1 Aparelhos de som e imagem	2 471	2 303	-6,8	-5,3	-1,6	3,1	3,4
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 594	1 505	-5,6	-4,4	-1,3	2,0	2,2
H3 Informática, memórias e circuitos int	2 207	2 178	-1,3	5,2	-6,2	2,8	3,2
H4 Motores e geradores eléctricos	258	253	-1,9	-11,5	10,8	0,3	0,4
H5 Motores de explosão, diesel e partes	902	703	-22,0	-21,1	-1,2	1,1	1,0
H6 Outras máq. e aparelh. mecânicos	5 515	4 729	-14,3	-11,5	-3,1	6,9	7,0
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	1 349	1 284	-4,8	-5,6	0,8	1,7	1,9

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2019	2020	Valor	Vol.	Preço	2019	2020
<b>I Material transp. terrestre e partes [2]</b>	<b>9 750</b>	<b>7 373</b>	<b>-24,4</b>	<b>-25,3</b>	<b>1,2</b>	<b>12,2</b>	<b>10,9</b>
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	9 732	7 350	-24,5	-25,4	1,2	12,2	10,8
<b>K Produtos acabados diversos</b>	<b>4 802</b>	<b>4 393</b>	<b>-8,5</b>	<b>-8,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>6,0</b>	<b>6,5</b>
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	671	631	-6,0	-4,9	-1,2	0,8	0,9
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	1 233	1 089	-11,7	-10,4	-1,4	1,5	1,6
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 627	1 554	-4,5	-3,7	-0,8	2,0	2,3
K4 Outros produtos acabados	1 271	1 119	-11,9	-12,7	0,9	1,6	1,7
<b>Total sem aeronaves e embarcações</b>	<b>76 959</b>	<b>66 832</b>	<b>-13,2</b>	<b>-9,2</b>	<b>-4,4</b>	<b>96,2</b>	<b>98,5</b>
<b>J Aeronaves, embarcações e partes [3]</b>	<b>3 018</b>	<b>991</b>	<b>-67,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,8</b>	<b>1,5</b>
<b>Total das importações</b>	<b>79 977</b>	<b>67 823</b>	<b>-15,2</b>	<b>-11,3</b>	<b>-4,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Por memória:

<b>Total sem Energéticos</b>	<b>70 880</b>	<b>61 943</b>	<b>-12,6</b>	<b>-11,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>88,6</b>	<b>91,3</b>
------------------------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------

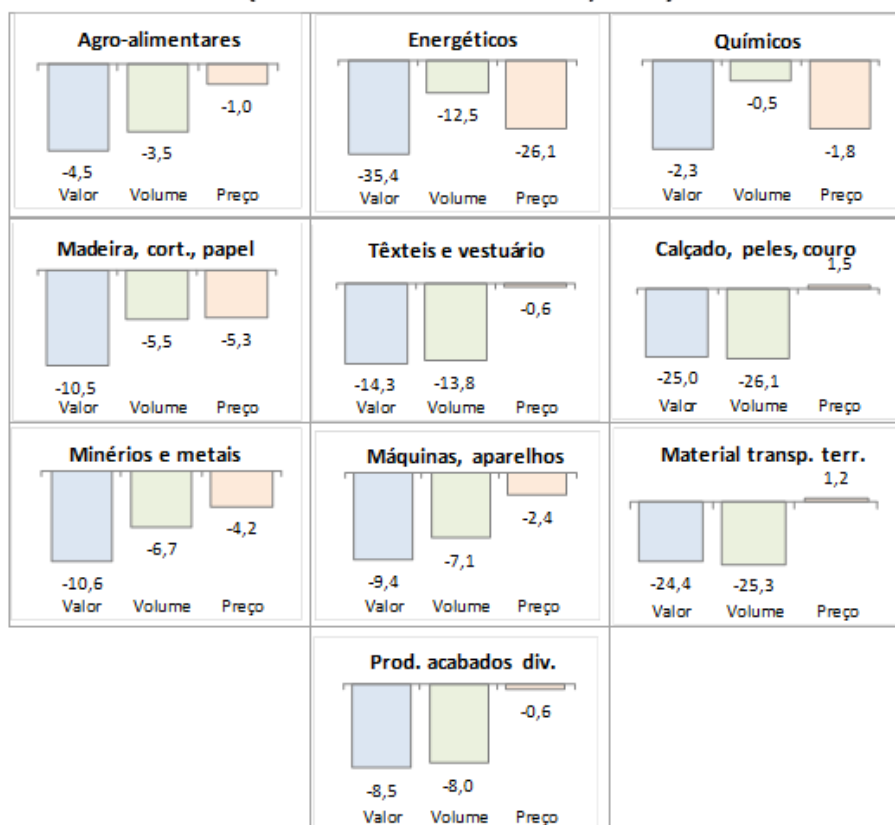
[1] Índice de preço da electricidade calculado em UNS.

[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 definitivos para 2019 e preliminares para 2020, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2021 (<http://www.ine.pt>).

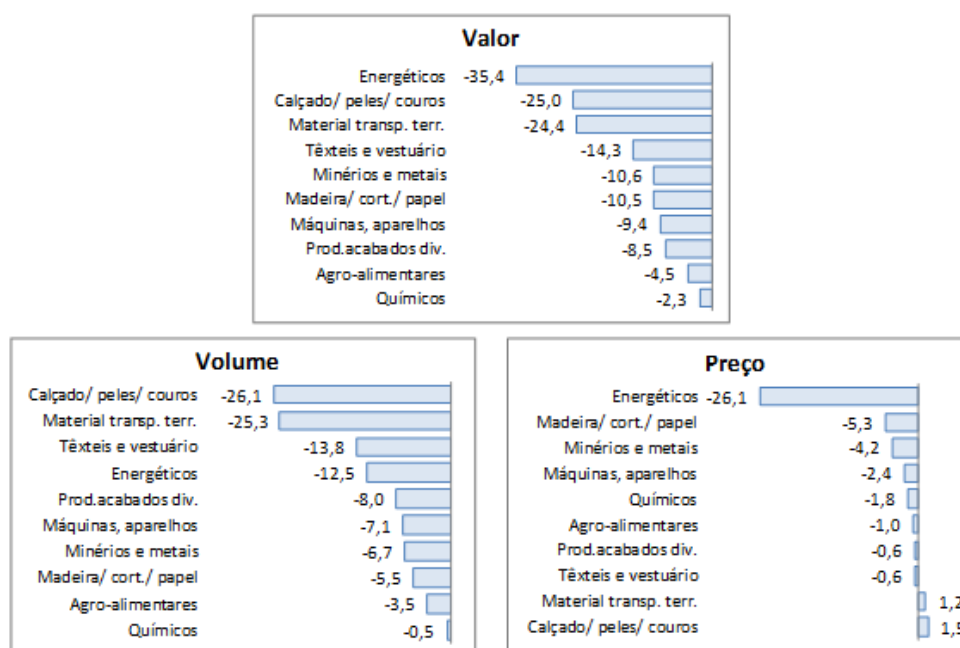
### Importações por grupos de produtos - Taxas de variação anual em valor, volume e preço - (Janeiro a Dezembro de 2020/2019)



Fonte: A partir de dados de base do INE definitivos para 2019 e preliminares para 2020, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2021 (<http://www.ine.pt>).

Em todos os onze grupos de produtos considerados se registaram, em 2020, taxas de variação homóloga em **Valor** negativas, incidindo as mais acentuadas nos grupos "Aeronaves, embarcações e partes" (-67,2%), não constante dos gráficos por não serem calculados índices de volume e preço para este grupo, "Energéticos" (-35,4%), "Calçado, peles e couros" (-25,0%) e "Material de transporte terrestre" (-24,4%).

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



Fonte: A partir de dados de base do INE definitivos para 2019 e preliminares para 2020, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2021 (<http://www.ine.pt>).

Foram também negativas as taxas de variação em **Volume**, ocorrendo os maiores decréscimos no "Calçado, peles e couros" (-26,1%) e no "Material de transporte terrestre e partes" (-25,3%).

Na ótica do **preço** verificou-se algum crescimento nos grupos "Calçado, peles e couros" (+1,5%) e "Material de transporte terrestre e partes" (+1,2%). A principal quebra coube ao grupo "Energéticos" (-26,1%).

### 5. Exportações

Em 2020 os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas exportações de mercadorias foram "Máquinas aparelhos e partes" (14,7% em 2020 e 13,9% em 2019), "Material de transporte terrestre e partes" (13,9% e 15,0%) "Agro-alimentares" (13,9% e 12,2%), "Químicos" (13,2% e 12,6%) e "Produtos acabados diversos" (10,0% e 9,8%). Seguiram-se os grupos "Minérios e metais" (9,4% e 9,2%), "Têxteis e vestuário" (8,7% e 8,8%), "Madeira, cortiça e papel" (7,4% nos dois anos), "Energéticos" (4,6% e 6,1%), "Calçado, peles e couros" (3,3% e 3,6%) e "Aeronaves, embarcações e partes" (0,9% e 1,3%).

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

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2019	2020	Valor	Vol.	Preço	2019	2020
<b>A Agro-alimentares</b>	<b>7 297</b>	<b>7 454</b>	<b>2,2</b>	<b>3,9</b>	<b>-1,7</b>	<b>12,2</b>	<b>13,9</b>
A1 Bebidas alcoólicas	1 011	1 036	2,5	3,9	-1,3	1,7	1,9
A2 Conservas e prep. alimentares	1 297	1 377	6,2	7,9	-1,5	2,2	2,6
A3 Produtos da pesca	827	634	-23,3	-19,3	-5,0	1,4	1,2
A4 Carnes e lacticínios	538	552	2,6	6,4	-3,6	0,9	1,0
A5 Frutas e hortícolas	1 081	1 110	2,7	-1,6	4,4	1,8	2,1
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	850	913	7,5	13,9	-5,7	1,4	1,7
A7 Outros agro-alimentares	1 693	1 831	8,2	10,0	-1,7	2,8	3,4
<b>B Energéticos</b>	<b>3 650</b>	<b>2 476</b>	<b>-32,2</b>	<b>-8,4</b>	<b>-26,0</b>	<b>6,1</b>	<b>4,6</b>
B1 Refinados de petróleo	3 131	2 074	-33,7	-10,4	-26,1	5,2	3,9
B2 Outros produtos energéticos [1]	520	402	-22,6	3,5	-25,2	0,9	0,7
<b>C Químicos</b>	<b>7 558</b>	<b>7 093</b>	<b>-6,2</b>	<b>-4,8</b>	<b>-1,5</b>	<b>12,6</b>	<b>13,2</b>
C1 Farmacêuticos	1 228	1 380	12,4	-6,6	20,3	2,1	2,6
C2 Plásticos e outros petroquímicos	3 317	2 999	-9,6	-5,3	-4,5	5,5	5,6
C3 Borracha e suas obras	1 233	1 070	-13,2	-12,3	-1,0	2,1	2,0
C4 Outros produtos químicos	1 780	1 644	-7,7	2,9	-10,3	3,0	3,1
<b>D Madeira, cortiça e papel</b>	<b>4 425</b>	<b>3 971</b>	<b>-10,3</b>	<b>-5,1</b>	<b>-5,5</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>
D1 Madeira e suas obras	700	640	-8,6	-8,1	-0,6	1,2	1,2
D2 Cortiça e suas obras	1 064	1 013	-4,7	-6,2	1,6	1,8	1,9
D3 Pastas de papel	640	575	-10,1	6,1	-15,3	1,1	1,1
D4 Papel, cartão e publicações	2 022	1 742	-13,8	-7,0	-7,4	3,4	3,2
<b>E Têxteis e vestuário</b>	<b>5 283</b>	<b>4 700</b>	<b>-11,0</b>	<b>-10,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>
E1 Têxteis e suas obras	2 087	2 057	-1,4	0,1	-1,5	3,5	3,8
E2 Vestuário e seus acessórios	3 197	2 643	-17,3	-17,7	0,4	5,3	4,9
<b>F Calçado, peles e couros</b>	<b>2 157</b>	<b>1 788</b>	<b>-17,1</b>	<b>-17,9</b>	<b>0,9</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>
F1 Calçado	1 842	1 536	-16,6	-17,7	1,3	3,1	2,9
F2 Peles, couros e suas obras	316	252	-20,1	-19,0	-1,5	0,5	0,5
<b>G Minérios e metais</b>	<b>5 531</b>	<b>5 054</b>	<b>-8,6</b>	<b>-4,8</b>	<b>-4,0</b>	<b>9,2</b>	<b>9,4</b>
G1 Matérias minerais e minérios	791	662	-16,3	-10,5	-6,5	1,3	1,2
G2 Ferro, aço e suas obras	2 945	2 633	-10,6	-4,1	-6,8	4,9	4,9
G3 Cobre e suas obras	191	201	5,6	9,0	-3,2	0,3	0,4
G4 Alumínio e suas obras	689	693	0,7	1,2	-0,4	1,1	1,3
G5 Outros metais comuns e suas obras	620	581	-6,3	-4,5	-1,9	1,0	1,1
G6 Pedras e metais preciosos	296	284	-4,3	-20,0	19,7	0,5	0,5
<b>H Máquinas, aparelhos e partes</b>	<b>8 332</b>	<b>7 911</b>	<b>-5,1</b>	<b>-6,0</b>	<b>1,0</b>	<b>13,9</b>	<b>14,7</b>
H1 Aparelhos de som e imagem	1 534	1 362	-11,2	-16,5	6,3	2,6	2,5
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 547	1 385	-10,4	-7,5	-3,2	2,6	2,6
H3 Informática, memórias e circuitos int.	690	733	6,3	7,5	-1,1	1,2	1,4
H4 Motores e geradores eléctricos	229	180	-21,2	-26,1	6,6	0,4	0,3
H5 Motores de explosão, diesel e partes	267	207	-22,3	-32,6	15,3	0,4	0,4
H6 Outras máq. e aparelhos mecânicos	3 206	3 158	-1,5	-1,9	0,4	5,4	5,9
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	860	884	2,8	3,2	-0,4	1,4	1,6
<b>I Material transp. terrestre e partes [2]</b>	<b>9 008</b>	<b>7 488</b>	<b>-16,9</b>	<b>-17,6</b>	<b>0,9</b>	<b>15,0</b>	<b>13,9</b>
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	9 002	7 482	-16,9	-17,6	0,9	15,0	13,9
<b>K Produtos acabados diversos</b>	<b>5 867</b>	<b>5 374</b>	<b>-8,4</b>	<b>-5,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>9,8</b>	<b>10,0</b>
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	1 264	1 178	-6,8	-5,5	-1,4	2,1	2,2
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	1 994	1 708	-14,3	-13,8	-0,6	3,3	3,2
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 586	1 582	-0,2	10,2	-9,5	2,6	2,9
K4 Outros produtos acabados	1 024	906	-11,5	-10,8	-0,8	1,7	1,7
<b>Total sem aeronaves e embarcações</b>	<b>59 110</b>	<b>53 309</b>	<b>-9,8</b>	<b>-7,1</b>	<b>-2,9</b>	<b>98,7</b>	<b>99,1</b>
<b>J Aeronaves, embarcações e partes [3]</b>	<b>792</b>	<b>463</b>	<b>-41,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>
<b>Total das exportações</b>	<b>59 903</b>	<b>53 772</b>	<b>-10,2</b>	<b>-7,5</b>	<b>-2,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Por memória:

<b>Total sem Energéticos</b>	<b>56 252</b>	<b>51 296</b>	<b>-8,8</b>	<b>-7,5</b>	<b>-1,4</b>	<b>93,9</b>	<b>95,4</b>
------------------------------	---------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

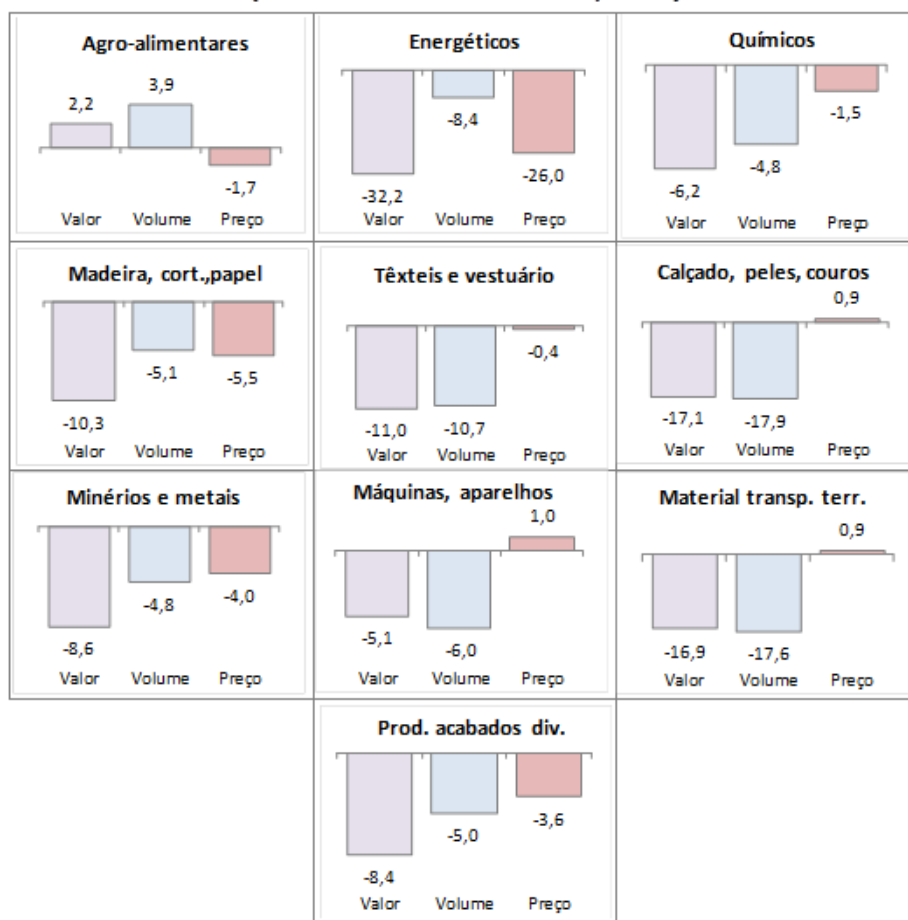
[1] Índice de preço da electricidade calculado em UNS.

[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 definitivos para 2019 e preliminares para 2020, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2021 (<http://www.ine.pt>).

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



Fonte: A partir de dados de base do INE definitivos para 2019 e preliminares para 2020, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2021 (<http://www.ine.pt>).

À exceção do grupo "Agro-alimentares" (+2,2%), verificaram-se decréscimos em **valor**, face ao ano anterior, nos restantes grupos de produtos.

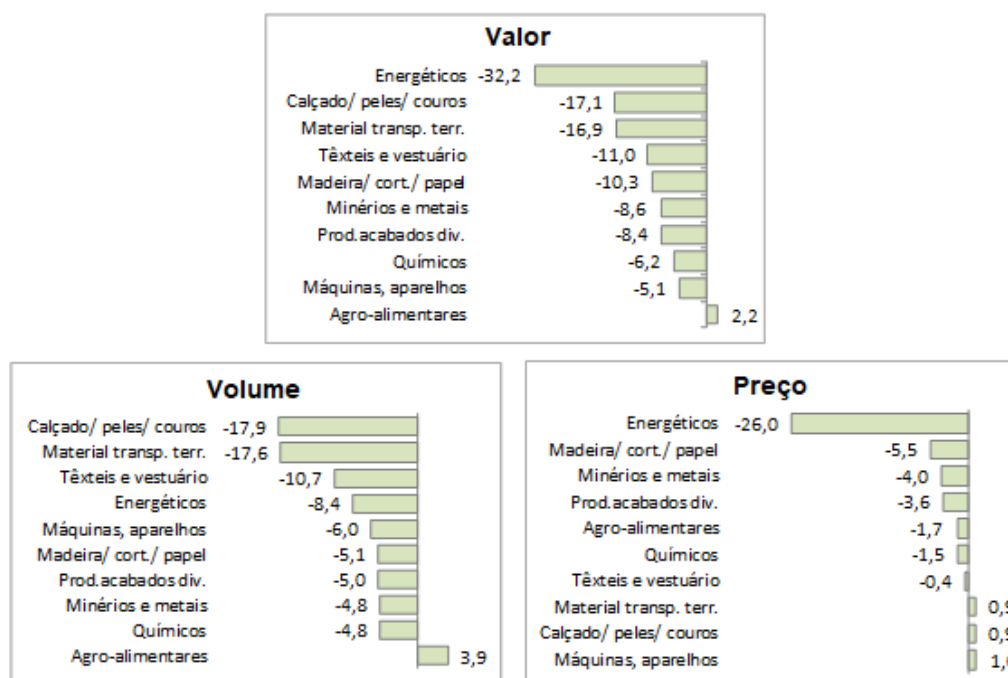
Os maiores decréscimos incidiram nos grupos "Energéticos" (-32,2%), "Calçado, peles e couros" (-17,1%) e "Material de transporte terrestre e partes" (-16,9%). Seguiram-se os grupos "Têxteis e vestuário" (-11,0%), "Madeira, cortiça e papel" (-10,3%), "Minérios e metais" (-8,6%), "Produtos acabados diversos" (-8,4%), "Químicos" (-6,2%) e "Máquinas, aparelhos e partes" (-5,1%).

No grupo "Aeronaves, embarcações e partes", não constante dos gráficos seguintes por não ser, à semelhança das importações, objeto de cálculo dos índices de volume e preço, verificou-se uma quebra em valor de -41,5%.

Em **volume**, verificaram-se descidas das exportações em todos os grupos de produtos à exceção do grupo "Agro-alimentares" (+3,9%).



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



Fonte: A partir de dados de base do INE definitivos para 2019 e preliminares para 2020, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2021 (<http://www.ine.pt>).

Os maiores decréscimos ocorreram nos grupos “Calçado, peles e couros” (-17,9%) e “Material de transporte terrestre e partes” (-17,6%) .

Seguiram-se os grupos “Têxteis e vestuário” (-10,7%), “Energéticos” (-8,4%), “Máquinas, aparelhos e partes” (-6,0%), “Madeira, cortiça e papel” (-5,1%), “Produtos acabados diversos” (-5,0%), “Minérios e metais” e “Químicos” (-4,8% cada).

No âmbito do **preço** verificaram-se acréscimos nas exportações dos grupos “Máquinas, aparelhos e partes” (+1,0%), “Calçado, peles e couros” e “Material de transporte terrestre e partes” (+0,9% cada).

O maior decréscimo incidiu no grupo “Energéticos” (-26,0%). Seguiram-se os grupos “Madeira, cortiça e papel” (-5,5%), “Minérios e metais” (-4,0%), “Produtos acabados diversos” (-3,6%), “Agro-alimentares” (-1,7%). “Químicos” (-1,5%) e “Têxteis e vestuário” (-0,4%).

## 6. Representatividade das amostras

Como se pode observar no quadro seguinte, a representatividade das amostras globais de cada uma das vertentes comerciais, envolvendo um total de 18 188 posições pautais a oito dígitos da Nomenclatura Combinada, que serviram de base ao cálculo dos respectivos índices de preço de *Paasche*, foi da ordem dos 90%, o que também aconteceu na maioria dos grupos de produtos, mas sempre superior a 80% nos restantes.

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

Grupos de Produtos	Importação		Exportação	
	2019	2020	2019	2020
<b>TOTAL</b>	<b>91,7</b>	<b>90,9</b>	<b>93,4</b>	<b>92,8</b>
A Agro-alimentares	95,5	95,1	93,8	92,9
B Energéticos	98,2	98,0	99,1	99,7
C Químicos	89,4	89,0	88,8	90,2
D Madeira, cortiça e papel	95,2	93,8	97,8	98,1
E Têxteis e vestuário	91,7	84,8	94,2	90,5
F Calçado, peles e couros	96,7	96,8	95,2	95,4
G Minérios e metais	92,1	91,8	90,4	91,9
H Máquinas, aparelhos e partes	84,3	85,5	89,8	88,4
I Material transp. terrestre e partes	97,1	97,0	99,0	98,3
K Produtos acabados diversos	84,2	83,3	90,0	90,1

**ANEXO**

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

Grupos e Subgrupos	NC
<b>A Agro-alimentares</b>	<b>01 a 24</b>
A1 Bebidas alcoólicas	2203 a 2208
A2 Conservas e prep. alimentares	16, 19 a 21
A3 Produtos da pesca	03
A4 Carnes e laticínios	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>B Energéticos</b>	<b>27</b>
B1 Refinados de petróleo	2710
B2 Outros produtos energéticos	2701 a 2709, 2711 a 2716
<b>C Químicos</b>	<b>28 a 40</b>
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
<b>D Madeira, cortiça e papel</b>	<b>44 a 49</b>
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
<b>E Têxteis e vestuário</b>	<b>50 a 63, 65 a 67</b>
E1 Têxteis e suas obras	50 a 60, 63
E2 Vestuário e seus acessórios	61, 62, 65 a 67
<b>F Calçado, peles e couros</b>	<b>41 a 43, 64</b>
F1 Calçado	64
F2 Peles, couros e suas obras	41 a 43

<b>G</b>	<b>Minérios e metais</b>	<b>25, 26, 71 a 83</b>
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
<b>H</b>	<b>Máquinas e aparelhos, e suas partes</b>	<b>84, 85</b>
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
<b>I</b>	<b>Material de transp. terrestre e suas partes [1]</b>	<b>86, 87</b>
	-Veículos automóveis, tractores e ciclos	87
<b>J</b>	<b>Aeronaves, embarcações e suas partes [2]</b>	<b>88, 89</b>
<b>K</b>	<b>Produtos acabados diversos</b>	<b>68 a 70, 90 a 99</b>
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.