

Em Análise

Comércio internacional de mercadorias - Taxas de variação homóloga em Valor, Volume e Preço, por grupos e subgrupos de produtos - janeiro a setembro de 2021/2020

Walter Anatole Marques¹

1. Nota introdutória

Apresentam-se neste trabalho indicadores de evolução em valor, volume e preço das importações e das exportações portuguesas de mercadorias no período acumulado de janeiro a setembro de 2021, face ao período homólogo de 2020.

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 afins (*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 2020 e preliminar para 2021, com última atualização em 9 de novembro de 2021.

2. Nota Metodológica

O método utilizado para o cálculo dos índices de preço de *Paasche* das importações e exportações de mercadorias, assenta na seleção de uma amostra representativa do comportamento dos preços de cada subgrupo de produtos, 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.

Os índices de preço de cada subgrupo são obtidos a partir de uma primeira amostra automática, construída com base no universo dos produtos com movimento nos dois períodos em análise e respeitando as alterações pautais anualmente introduzidas na Nomenclatura Combinada em uso na União Europeia, dentro de um intervalo calculado por métodos estatísticos.

Segue-se uma análise crítica, que pode incluir, entre outros, o recurso à evolução do preço das matérias-primas utilizadas 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 de países que, detendo um peso relevante, se encontram fora do intervalo considerado, incluindo-se na amostra do subgrupo os índices relativos ao conjunto dos países que apresentarem um comportamento coerente na proximidade do intervalo previamente calculado.

3. Balança Comercial

De acordo com os dados disponíveis para os primeiros nove meses do ano, o défice da balança comercial de mercadorias aumentou +10,8% face ao período homólogo do ano anterior, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a aumentar de 78,0% para 79,3%. As **importações** (somatório das 'chegadas' de mercadorias provenientes do espaço comunitário com as importações originárias dos países terceiros), com um acréscimo em valor de +18,1%,

¹ Assessor Principal da Função Pública (AP).

terão registado um aumento em volume de +13,2% e um acréscimo em preço de +4,3%. Por sua vez, o aumento em valor de +20,1% verificado nas **exportações** (somatório das 'expedições' intracomunitárias com as exportações para os países terceiros) terá resultado de um acréscimo em volume de +14,1%, com o preço a crescer +5,3%.

Balança comercial de mercadorias
Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço (%)
Janeiro a Setembro de 2021

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2020	2021	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	49 849	58 848	18,1	13,2	4,3
Exportação (Fob)	38 859	46 667	20,1	14,1	5,3
Saldo (Fob-Cif)	-10 990	-12 181	10,8	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	78,0	79,3	-	-	-

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

Excluindo os produtos "Energéticos" das importações e das exportações, o défice da balança comercial em 2021 ter-se-á situado em -8,5 mil milhões de Euros, contra -12,2 mil milhões em termos globais. Por sua vez o grau de cobertura das importações pelas exportações sobe de 79,3%, em termos globais, para 83,7%. De acordo com os dados disponíveis, as **importações**, excluindo os produtos "Energéticos", terão registado taxas de variação em valor, volume e preço respectivamente de +15,8%, +13,8% e +1,7%. Por sua vez, as **exportações** terão averbado um acréscimo em valor de +18,4%, em resultado de um aumento em volume de +14,3%, com o preço a aumentar +3,6%.

Balança comercial de mercadorias
excluindo os produtos "Energéticos"
Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço (%)
Janeiro a Setembro de 2021

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2020	2021	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	45 263	52 400	15,8	13,8	1,7
Exportação (Fob)	37 048	43 882	18,4	14,3	3,6
Saldo (Fob-Cif)	-8 215	-8 518	3,7	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	81,9	83,7	-	-	-

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

Em 2021, o saldo da balança comercial foi positivo em cinco dos onze grupos de produtos considerados, que representaram 41,4% das exportações e 26,0% 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 Setembro de 2021

Grupos de produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2020	2021	Valor	Volume	Preço	2020	2021
A Agro-alimentares							
Importação (Cif)	8 047	8 685	7,9	5,4	2,4	16,1	14,8
Exportação (Fob)	5 455	6 024	10,4	7,1	3,1	14,0	12,9
Saldo (Fob-Cif)	-2 592	-2 661	2,7	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	67,8	69,4	-	-	-	-	-
B Energéticos [1]							
Importação (Cif)	4 586	6 448	40,6	6,6	31,9	9,2	11,0
Exportação (Fob)	1 810	2 785	53,8	10,4	39,3	4,7	6,0
Saldo (Fob-Cif)	-2 775	-3 663	32,0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	39,5	43,2	-	-	-	-	-
C Químicos							
Importação (Cif)	9 177	11 311	23,3	19,8	2,9	18,4	19,2
Exportação (Fob)	5 158	6 450	25,1	17,2	6,7	13,3	13,8
Saldo (Fob-Cif)	-4 019	-4 861	20,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	56,2	57,0	-	-	-	-	-
D Madeira, cortiça e papel							
Importação (Cif)	1 581	1 870	18,3	14,9	2,9	3,2	3,2
Exportação (Fob)	2 946	3 465	17,6	12,4	4,7	7,6	7,4
Saldo (Fob-Cif)	1 365	1 595	16,8	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	186,3	185,3	-	-	-	-	-
E Têxteis e vestuário							
Importação (Cif)	2 818	3 013	6,9	4,9	1,9	5,7	5,1
Exportação (Fob)	3 472	4 042	16,4	13,5	2,6	8,9	8,7
Saldo (Fob-Cif)	655	1 029	57,1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	123,2	134,2	-	-	-	-	-
F Calçado, peles e couros							
Importação (Cif)	912	955	4,8	6,4	-1,6	1,8	1,6
Exportação (Fob)	1 373	1 525	11,1	10,5	0,5	3,5	3,3
Saldo (Fob-Cif)	461	570	23,6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	150,6	159,7	-	-	-	-	-
G Minérios e metais							
Importação (Cif)	4 097	5 758	40,5	21,2	16,0	8,2	9,8
Exportação (Fob)	3 642	5 039	38,4	17,2	18,1	9,4	10,8
Saldo (Fob-Cif)	-455	-719	58,0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	88,9	87,5	-	-	-	-	-
H Máquinas e aparelhos							
Importação (Cif)	9 330	10 808	15,8	20,0	-3,5	18,7	18,4
Exportação (Fob)	5 536	6 752	22,0	22,9	-0,8	14,2	14,5
Saldo (Fob-Cif)	-3 793	-4 055	6,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	59,3	62,5	-	-	-	-	-
I Material transp. terr. [2]							
Importação (Cif)	5 221	5 789	10,9	14,1	-2,8	10,5	9,8
Exportação (Fob)	5 293	5 840	10,3	8,0	2,1	13,6	12,5
Saldo (Fob-Cif)	72	51	-29,1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	101,4	100,9	-	-	-	-	-
K Produtos acabados div.							
Importação (Cif)	3 214	3 691	14,8	14,7	0,1	6,4	6,3
Exportação (Fob)	3 850	4 452	15,6	20,0	-3,6	9,9	9,5
Saldo (Fob-Cif)	636	761	19,6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	119,8	120,6	-	-	-	-	-
J Aeronaves e embarc. [3]							
Importação (Cif)	867	521	-39,9	-	-	1,7	0,9
Exportação (Fob)	322	293	-9,1	-	-	0,8	0,6
Saldo (Fob-Cif)	-545	-228	-58,1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	37,1	56,2	-	-	-	-	-

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

4. Importações

Em 2021 os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas importações de mercadorias foram: "Químicos" (19,2%), "Máquinas, aparelhos e partes" (18,4%), "Agro-alimentares" (14,8%) e "Energéticos" (11,0%). Seguiram-se os grupos "Material de transporte terrestre e partes" e "Minérios e metais" (9,8% cada), "Produtos acabados diversos" (6,3%), "Têxteis e vestuário" (5,1%), "Madeira, cortiça e papel" (3,2%), "Calçado, peles e couros" (1,6%) e "Aeronaves, embarcações e partes" (0,9%).

Importações por Grupos e Subgrupos de produtos - Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço (%) - Janeiro a Setembro de 2021

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2020	2021	Valor	Vol.	Preço	2020	2021
A Agro-alimentares	8047	8685	7,9	5,4	2,4	16,1	14,8
A1 Bebidas alcoólicas	263	261	-0,7	9,5	-9,4	0,5	0,4
A2 Conservas e prep. alimentares	1318	1417	7,6	8,5	-0,9	2,6	2,4
A3 Produtos da pesca	1231	1267	2,9	8,4	-5,0	2,5	2,2
A4 Carnes e laticínios	1166	1222	4,8	3,9	0,9	2,3	2,1
A5 Frutas e hortícolas	982	971	-1,1	0,9	-2,0	2,0	1,7
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	1008	1241	23,2	4,0	18,4	2,0	2,1
A7 Outros agro-alimentares	2080	2305	10,8	5,0	5,6	4,2	3,9
- Cereais	585	685	17,1	2,7	14,0	1,2	1,2
B Energéticos	4586	6448	40,6	6,6	31,9	9,2	11,0
B1 Refinados de petróleo	635	1123	76,8	27,5	38,7	1,3	1,9
B2 Outros produtos energéticos [1]	3950	5324	34,8	3,2	30,6	7,9	9,0
- Petróleo bruto	2684	3341	24,5	0,0	24,5	5,4	5,7
- Gás natural	825	952	15,4	0,5	14,8	1,7	1,6
C Químicos	9177	11311	23,3	19,8	2,9	18,4	19,2
C1 Farmacêuticos	2262	2468	9,1	11,9	-2,5	4,5	4,2
C2 Plásticos e outros petroquímicos	2739	3715	35,6	18,3	14,6	5,5	6,3
C3 Borracha e suas obras	620	783	26,2	17,4	7,5	1,2	1,3
C4 Outros produtos químicos	3556	4345	22,2	26,3	-3,3	7,1	7,4
D Madeira, cortiça e papel	1581	1870	18,3	14,9	2,9	3,2	3,2
D1 Madeira e suas obras	555	676	21,8	18,4	2,9	1,1	1,1
D2 Cortiça e suas obras	136	147	8,2	15,8	-6,6	0,3	0,2
D3 Pastas de papel	53	71	34,1	8,8	23,2	0,1	0,1
D4 Papel, cartão e publicações	837	977	16,7	12,9	3,3	1,7	1,7
E Têxteis e vestuário	2818	3013	6,9	4,9	1,9	5,7	5,1
E1 Têxteis e suas obras	1504	1628	8,3	4,1	4,0	3,0	2,8
E2 Vestuário e seus acessórios	1314	1385	5,4	5,9	-0,5	2,6	2,4
F Calçado, peles e couros	912	955	4,8	6,4	-1,6	1,8	1,6
F1 Calçado	500	511	2,2	7,4	-4,9	1,0	0,9
F2 Peles, couro e suas obras	412	444	7,9	5,2	2,6	0,8	0,8
G Minérios e metais	4097	5758	40,5	21,2	16,0	8,2	9,8
G1 Matérias minerais e minérios	160	184	15,0	13,9	1,0	0,3	0,3
G2 Ferro, aço e suas obras	2379	3433	44,3	19,5	20,7	4,8	5,8
G3 Cobre e suas obras	295	531	80,1	47,3	22,3	0,6	0,9
G4 Alumínio e suas obras	534	728	36,4	19,0	14,6	1,1	1,2
G5 Outros metais comuns e suas obras	615	732	19,0	18,3	0,6	1,2	1,2
G6 Pedras e metais preciosos	114	149	31,1	23,2	6,4	0,2	0,3
H Máquinas, aparelhos e partes	9330	10808	15,8	20,0	-3,5	18,7	18,4
H1 Aparelhos de som e imagem	1614	1833	13,5	13,6	0,0	3,2	3,1
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1055	1333	26,3	26,5	-0,1	2,1	2,3
H3 Informática, memórias e circuitos integ.	1578	1950	23,6	37,8	-10,3	3,2	3,3
H4 Motores e geradores eléctricos	190	218	14,5	18,9	-3,7	0,4	0,4
H5 Motores de explosão, diesel e partes	499	536	7,4	15,7	-7,2	1,0	0,9
H6 Outras máq. e aparelh. mecânicos	3490	3879	11,1	13,7	-2,2	7,0	6,6
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	903	1060	17,3	20,1	-2,3	1,8	1,8
I Material transp. terrestre e partes [2]	5221	5789	10,9	14,1	-2,8	10,5	9,8
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	5207	5762	10,7	13,8	-2,8	10,4	9,8

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2020	2021	Valor	Vol.	Preço	2020	2021
K Produtos acabados diversos	3 214	3 691	14,8	14,7	0,1	6,4	6,3
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	468	556	18,8	16,5	2,0	0,9	0,9
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	808	933	15,5	13,8	1,5	1,6	1,6
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 104	1 311	18,7	19,6	-0,7	2,2	2,2
K4 Outros produtos acabados	834	892	6,9	8,3	-1,3	1,7	1,5
Total sem aeronaves e embarcações	48 982	58 327	19,1	14,2	4,3	98,3	99,1
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	867	521	-39,9	-	-	1,7	0,9
Total das importações	49 849	58 848	18,1	13,2	4,3	100,0	100,0

Por memória:

Total sem Energéticos	45 263	52 400	15,8	13,8	1,7	90,8	89,0
------------------------------	---------------	---------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------

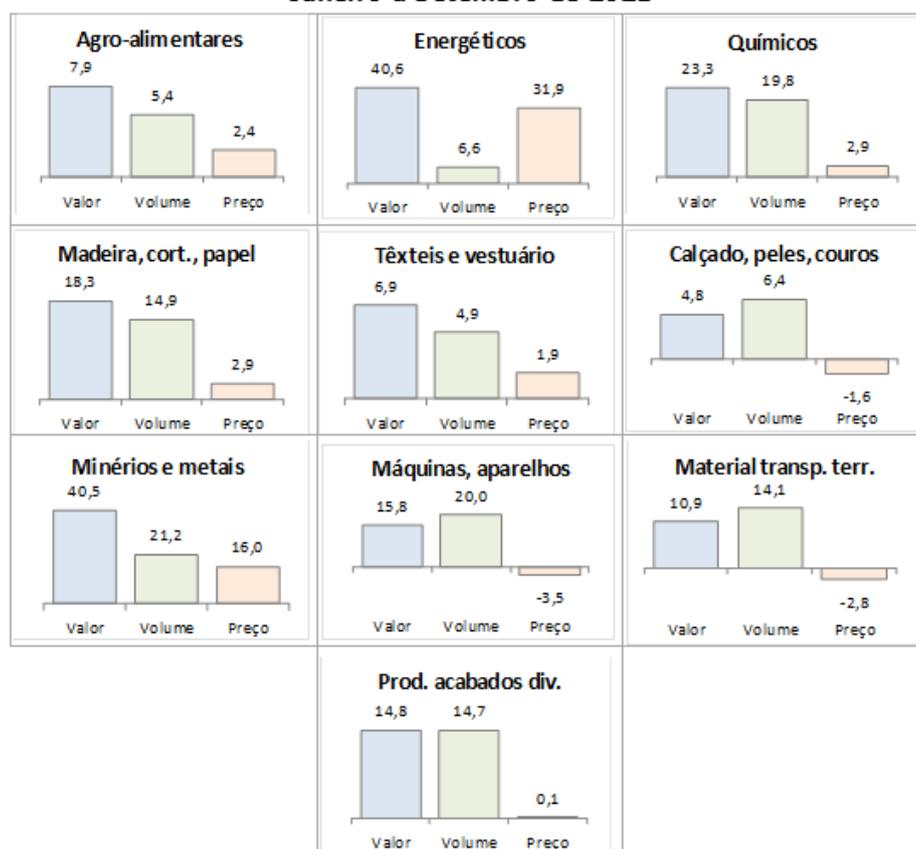
[1] Índice de preço da electricidade calculado em UNS.

[2] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veículos e material para via férrea (Cap² 86 e 87 da NC).

[3] Inclui estruturas flutuantes.

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

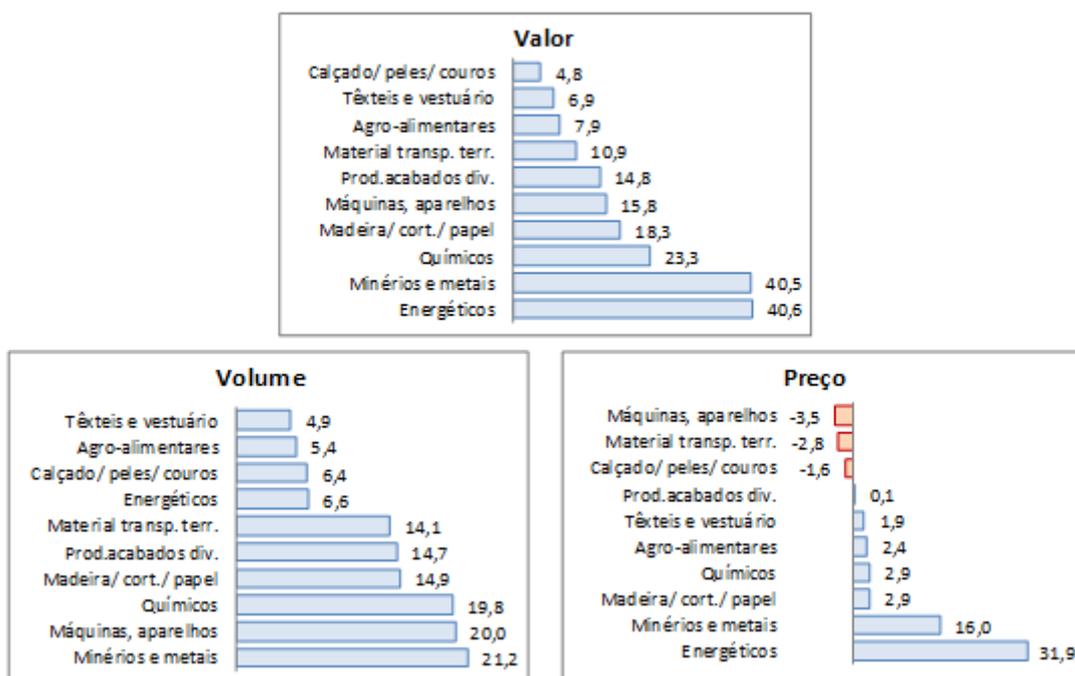
Importações por grupos de produtos - Taxas de variação anual em valor, volume e preço (%) - Janeiro a Setembro de 2021



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

O grupo "Aeronaves, embarcações e partes", para que não foram calculados índices de preço e de volume, foi o único, entre os onze grupos, que em 2021 registou uma taxa de variação homóloga em **Valor** negativa (-39,9%).

Taxas de variação homóloga das importações por Grupos de Produtos (%) Janeiro a Setembro de 2021



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

Foram positivas em todos os restantes dez grupos as taxas de variação em **Volume**, ocorrendo os maiores acréscimos nos grupos "Minérios e metais" (+21,2%), "Máquinas, aparelhos e partes" (+20,0%), "Químicos" (+19,8%), "Madeira, cortiça e papel" (14,9%), "Produtos acabados diversos" (+14,7%) e "Material de transporte terrestre e partes" (+14,1%).

Na óptica do **preço** verificaram-se decréscimos em apenas três dos grupos: "Máquinas, aparelhos e partes" (-3,5%), "Material de transporte terrestre e partes" (-2,8%) e "Calçado, peles e couros" (-1,6%).

Entre os acréscimos destacaram-se os verificados nos grupos "Energéticos" (+31,9%) e "Minérios e metais" (+16,0%).

5. Exportações

Em 2021 os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas exportações de mercadorias foram "Máquinas aparelhos e partes" (14,5%), "Químicos" (13,8%), "Agro-alimentares" (12,9%), "Material de transporte terrestre e partes" (12,5%), e "Minérios e metais" (10,8%).

Seguiram-se os grupos "Produtos acabados diversos" (9,5%), "Têxteis e vestuário" (8,7%), "Madeira, cortiça e papel" (7,4%), "Energéticos" (6,0%), "Calçado, peles e couros" (3,3%) e "Aeronaves, embarcações e partes" (0,6%).

Exportações por Grupos e Subgrupos de Produtos
- Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço (%) -
Janeiro a Setembro de 2021

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2020	2021	Valor	Vol.	Preço	2020	2021
A Agro-alimentares	5455	6024	10,4	7,1	3,1	14,0	12,9
A1 Bebidas alcoólicas	742	819	10,4	7,5	2,7	1,9	1,8
A2 Conservas e prep. alimentares	1015	1087	7,1	4,3	2,7	2,6	2,3
A3 Produtos da pesca	454	559	23,0	19,0	3,3	1,2	1,2
A4 Carnes e lacticínios	403	485	20,4	21,1	-0,6	1,0	1,0
A5 Frutas e hortícolas	835	787	-5,8	-2,8	-3,1	2,1	1,7
A6 Oleosinosas, sorduras e óleos	663	749	13,0	-3,7	17,3	1,7	1,6
A7 Outros agro-alimentares	1343	1539	14,6	12,2	2,1	3,5	3,3
B Energéticos	1810	2785	53,8	10,4	39,3	4,7	6,0
B1 Refinados de petróleo	1547	2329	50,6	11,4	35,2	4,0	5,0
B2 Outros produtos energéticos [1]	264	456	72,8	4,6	65,2	0,7	1,0
C Químicos	5158	6450	25,1	17,2	6,7	13,3	13,8
C1 Farmacêuticos	997	1035	3,8	0,3	3,5	2,6	2,2
C2 Plásticos e outros petroquímicos	2194	2866	30,6	18,2	10,5	5,6	6,1
C3 Borracha e suas obras	752	1025	36,3	37,5	-0,9	1,9	2,2
C4 Outros produtos químicos	1215	1525	25,5	16,6	7,6	3,1	3,3
D Madeira, cortiça e papel	2946	3465	17,6	12,4	4,7	7,6	7,4
D1 Madeira e suas obras	459	570	24,2	19,3	4,1	1,2	1,2
D2 Cortiça e suas obras	767	849	10,7	8,2	2,3	2,0	1,8
D3 Pastas de papel	438	556	27,1	0,3	26,7	1,1	1,2
D4 Papel, cartão e publicações	1282	1490	16,2	16,5	-0,2	3,3	3,2
E Têxteis e vestuário	3472	4042	16,4	13,5	2,6	8,9	8,7
E1 Têxteis e suas obras	1529	1692	10,6	8,7	1,8	3,9	3,6
E2 Vestuário e seus acessórios	1943	2350	20,9	17,2	3,2	5,0	5,0
F Calçado, peles e couros	1373	1525	11,1	10,5	0,5	3,5	3,3
F1 Calçado	1197	1298	8,4	9,0	-0,5	3,1	2,8
F2 Peles, couros e suas obras	176	227	29,1	20,9	6,7	0,5	0,5
G Minérios e metais	3642	5039	38,4	17,2	18,1	9,4	10,8
G1 Matérias minerais e minérios	500	687	37,3	12,0	22,6	1,3	1,5
G2 Ferro, aço e suas obras	1892	2789	47,4	21,0	21,9	4,9	6,0
G3 Cobre e suas obras	136	272	99,7	40,0	42,7	0,4	0,6
G4 Alumínio e suas obras	493	617	25,0	14,1	9,5	1,3	1,3
G5 Outros metais comuns e suas obras	410	515	25,5	24,0	1,2	1,1	1,1
G6 Pedras e metais preciosos	210	160	-24,2	-25,8	2,2	0,5	0,3
H Máquinas, aparelhos e partes	5536	6752	22,0	22,9	-0,8	14,2	14,5
H1 Aparelhos de som e imagem	973	1004	3,2	-3,0	6,5	2,5	2,2
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	945	1264	33,7	26,5	5,7	2,4	2,7
H3 Informática, memórias e circuitos integ.	509	570	12,0	12,4	-0,4	1,3	1,2
H4 Motores e geradores eléctricos	141	155	10,6	11,1	-0,4	0,4	0,3
H5 Motores de explosão, diesel e partes	141	184	30,1	65,0	-21,2	0,4	0,4
H6 Outras máq. e aparelhos mecânicos	2215	2801	26,5	30,3	-2,9	5,7	6,0
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	612	774	26,5	33,7	-5,4	1,6	1,7
I Material transp. terrestre e partes [2]	5293	5840	10,3	8,0	2,1	13,6	12,5
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	5290	5836	10,3	8,0	2,1	13,6	12,5
K Produtos acabados diversos	3850	4452	15,6	20,0	-3,6	9,9	9,5
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	857	1028	20,0	15,3	4,1	2,2	2,2
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	1208	1424	18,0	22,4	-3,6	3,1	3,1
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1123	1263	12,5	24,8	-9,9	2,9	2,7
K4 Outros produtos acabados	662	736	11,2	13,4	-2,0	1,7	1,6
Total sem aeronaves e embarcações	38537	46374	20,3	14,3	5,3	99,2	99,4
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	322	293	-9,1	-	-	0,8	0,6
Total das exportações	38859	46667	20,1	14,1	5,3	100,0	100,0

Por memória:

Total sem Energéticos	37 048	43 882	18,4	14,3	3,6	95,3	94,0
------------------------------	---------------	---------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------

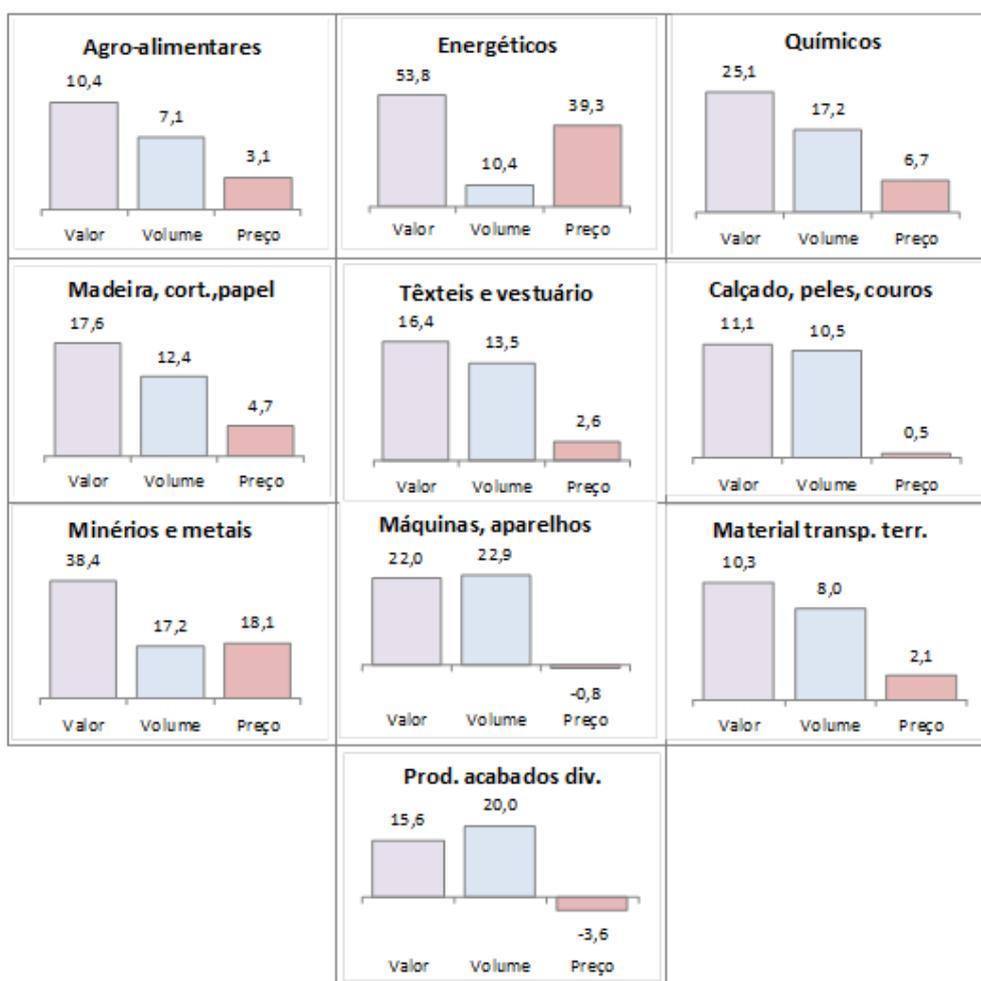
[1] Índice de preço da electricidade calculado em UNS.

[2] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veículos e material para via férrea (Cap²86 e 87 da NC).

[3] Inclui estruturas flutuantes.

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

Exportações por grupos de produtos
- Taxas de variação em valor, volume e preço (%) -
Janeiro a Setembro de 2021



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

Em 2021, à excepção do grupo "Aeronaves, embarcações e partes" (-9,1%), não constante dos gráficos por não ser, à semelhança das importações, objecto de cálculo dos índices de volume e preço, verificaram-se acréscimos em **valor** nos restantes grupos.

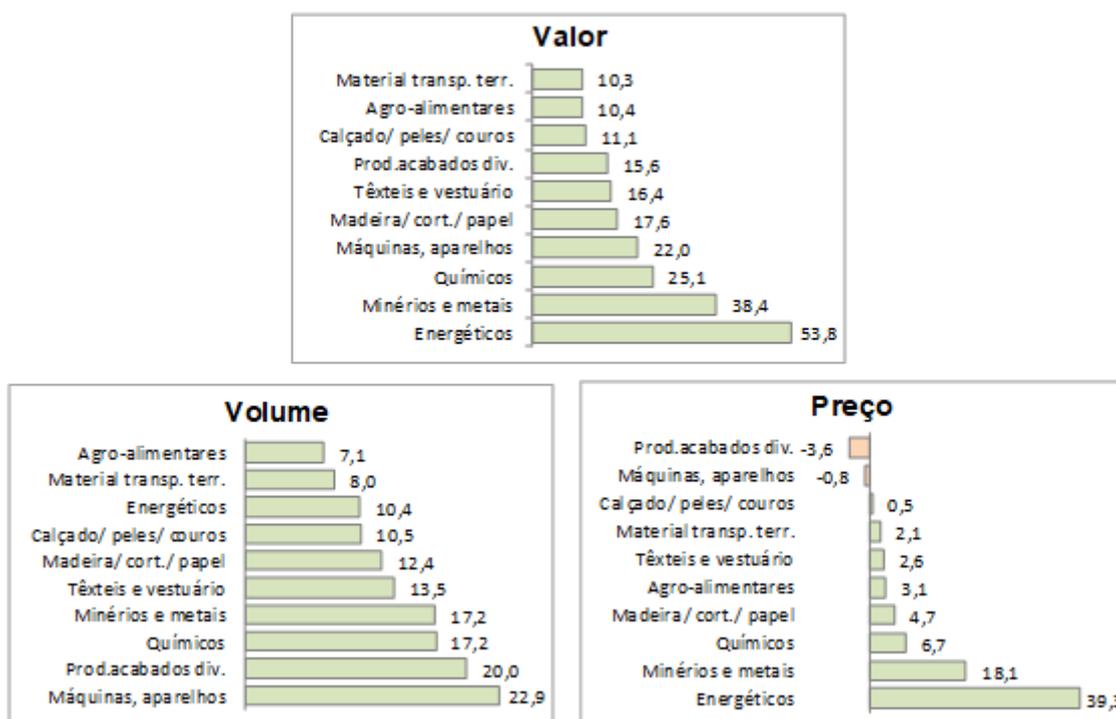
Os maiores acréscimos incidiram nos grupos "Energéticos" (+53,8%), "Minérios e metais" (+38,4%), "Material de transporte terrestre e partes" (+29,9%), "Químicos" (+25,1%) e "Máquinas, aparelhos e partes" (+22,0%).

Seguiram-se os grupos "Madeira, cortiça e papel" (+17,6%), "Têxteis e vestuário" (+16,4%), "Produtos acabados diversos" (+15,6%), "Calçado, peles e couros" (+11,1%), "Agro-alimentares" (+10,4%) e "Material de transporte terrestre e partes" (+10,3%)

Em **volume**, verificaram-se igualmente acréscimos em todos os grupos de produtos, com destaque para "Máquinas, aparelhos e partes" (+22,9%), "Produtos acabados diversos" (+20,0%), "Químicos" e "Minérios e metais" (+17,2%).

Seguiram-se os grupos "Têxteis e vestuário" (+13,5%), "Madeira, cortiça e papel" (+12,4%), "Calçado, peles e couros" (+10,5%), "Energéticos" (+10,4%), "Material de transporte terrestre e partes" (+8,0%) e "Agro-alimentares" (+7,1%).

Taxas de variação homóloga das exportações por Grupos de Produtos (%) Janeiro a Setembro de 2021



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

No âmbito do preço verificaram-se acréscimos das exportações em oito dos grupos de produtos, com destaque para "Energéticos" (+39,3%) e "Minérios e metais" (+18,1%).

Seguiram-se os grupos "Químicos" (+6,7%), "Madeira, cortiça e papel" (+4,7%), "Agro-alimentares" (+3,1%), "Têxteis e vestuário" (+2,6%), "Material de transporte terrestre e partes" (+2,1%) e "Calçado, peles e couros" (+0,5%).

Os decréscimos incidiram nos grupos "Produtos acabados diversos" (-3,6%) e "Máquinas, aparelhos e partes" (-0,8%).

6. Representatividade das amostras

Como se pode observar no quadro seguinte, a representatividade das amostras globais das importações e das exportações, que serviram de base ao cálculo dos índices de preço de Paasche foi, em cada um dos anos, respetivamente superior a 87% e a 89%.

Por grupos de produtos, a representatividade foi sempre superior a 80%, à exceção na importação do grupo "Químicos", em 2021 (79,7%) e na exportação do grupo "Máquinas, aparelhos e partes", em 2021 (79,6%).

**Representatividade das amostras
por grupos de produtos (%)
Janeiro a Setembro de 2021**

Grupos de Produtos	Importação		Exportação	
	2020	2021	2020	2021
TOTAL	87,9	87,4	89,8	89,2
A Agro-alimentares	94,1	94,4	93,6	93,0
B Energéticos	92,5	92,9	92,4	92,7
C Químicos	85,0	79,7	86,7	84,9
D Madeira, cortiça e papel	85,3	83,3	94,6	93,0
E Têxteis e vestuário	84,2	91,1	88,1	92,3
F Calçado, peles e couros	92,4	93,2	95,8	95,2
G Minérios e metais	82,7	81,0	87,0	86,3
H Máquinas, aparelhos e partes	83,8	86,2	81,5	79,6
I Material transp. terrestre e partes	93,0	91,8	95,3	94,0
K Produtos acabados diversos	87,7	88,9	90,3	91,4

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 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 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, diesel 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.