



BMEP

Boletim Mensal de Economia Portuguesa

N.º 11 | novembro 2020



Gabinete de Estratégia e Estudos
Ministério da Economia

GPEAR I

Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação
e Relações Internacionais
Ministério das Finanças

Ficha Técnica

Título: Boletim Mensal de Economia Portuguesa

Data: novembro de 2020

Elaborado com informação disponível até ao dia 27 de novembro.

Editores:

Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais

Ministério das Finanças

Rua da Alfândega 5-A

1110 - 016 Lisboa

Telefone: +351 21 882 33 90

URL: <http://www.gpeari.gov.pt>

E-Mail: bmep@gpeari.gov.pt

Gabinete de Estratégia e Estudos

Ministério da Economia

Rua da Prata, 8

1149-057 Lisboa

Telefone: +351 21 792 13 72

URL: <http://www.gee.gov.pt>

E-Mail: gee@gee.min-economia.pt

ISSN: 1848-11012



(Esta publicação respeita as regras do Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa)

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

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 calculados para o período de janeiro a setembro 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)*, para o período de janeiro a setembro, 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, 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, no período de janeiro a setembro de 2020 o défice da balança comercial de mercadorias decresceu -30,6% 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 74,5% para 78,6%.

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

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2019	2020	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	59 761	49 468	-17,2	-13,4	-4,4
Exportação (Fob)	44 523	38 889	-12,7	-10,0	-3,0
Saldo (Fob-Cif)	-15 238	-10 579	-30,6	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	74,5	78,6	-	-	-

Fonte: A partir de dados de base do INE definitivos para 2019 e preliminares para 2020, com última actualização em 9 de Novembro 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 -17,2%, terão registado uma quebra em volume de -13,4% e um decréscimo em preço de -4,4%. Por sua vez, a descida em valor de -12,7% verificada nas **exportações** terá resultado de uma descida em volume de -10%, com o preço a decair -3%.

Excluindo os produtos "**Energéticos**" do Total das importações e das exportações, o défice da balança comercial em 2020 situa-se em -7,8 mil milhões de Euros, contra -10,6 mil milhões em termos globais. Por sua vez o grau de cobertura das importações pelas exportações, em 2020, sobe de 78,6% em termos globais para 82,6%. De acordo com os dados disponíveis as **importações** terão registado taxas de variação em valor, volume e preço respectivamente de -14,9%, -13,3% e -1,9%. Por sua vez, as **exportações** terão averbado uma quebra em valor de -11,6%, em resultado de descidas de -9,9% em volume e -1,9% em preço.

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

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2019	2020	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	52 793	44 909	-14,9	-13,3	-1,9
Exportação (Fob)	41 938	37 076	-11,6	-9,9	-1,9
Saldo (Fob-Cif)	-10 855	-7 833	-27,8	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	79,4	82,6	-	-	-

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

Em 2020, o saldo da balança comercial foi positivo em quatro dos onze grupos de produtos considerados, que representaram 29,9% das exportações e 17% 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 Setembro 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)	8 400	8 010	-4,6	-4,2	-0,4	14,1	16,2
Exportação (Fob)	5 290	5 447	3,0	5,1	-2,0	11,9	14,0
Saldo (Fob-Cif)	-3 110	-2 563	-17,6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	63,0	68,0	-	-	-	-	-
B Energéticos [1]							
Importação (Cif)	6 968	4 560	-34,6	-14,4	-23,5	11,7	9,2
Exportação (Fob)	2 584	1 813	-29,8	-10,4	-21,7	5,8	4,7
Saldo (Fob-Cif)	-4 384	-2 746	-37,4	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	37,1	39,8	-	-	-	-	-
C Químicos							
Importação (Cif)	9 699	9 144	-5,7	-2,0	-3,8	16,2	18,5
Exportação (Fob)	5 729	5 168	-9,8	-7,7	-2,2	12,9	13,3
Saldo (Fob-Cif)	-3 970	-3 976	0,1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	59,1	56,5	-	-	-	-	-
D Madeira, cortiça e papel							
Importação (Cif)	1 771	1 603	-9,5	-5,0	-4,7	3,0	3,2
Exportação (Fob)	3 354	2 965	-11,6	-6,2	-5,7	7,5	7,6
Saldo (Fob-Cif)	1 583	1 361	-14,0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	189,4	184,9	-	-	-	-	-
E Têxteis e vestuário							
Importação (Cif)	3 335	2 833	-15,0	-15,1	0,1	5,6	5,7
Exportação (Fob)	3 975	3 465	-12,8	-13,1	0,4	8,9	8,9
Saldo (Fob-Cif)	640	632	-1,3	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	119,2	122,3	-	-	-	-	-
F Calçado, peles e couros							
Importação (Cif)	1 232	899	-27,0	-28,0	1,3	2,1	1,8
Exportação (Fob)	1 664	1 369	-17,8	-18,2	0,5	3,7	3,5
Saldo (Fob-Cif)	433	470	8,5	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	135,2	152,3	-	-	-	-	-
G Minérios e metais							
Importação (Cif)	4 851	4 117	-15,1	-10,1	-5,6	8,1	8,3
Exportação (Fob)	4 184	3 647	-12,8	-7,9	-5,4	9,4	9,4
Saldo (Fob-Cif)	-667	-470	-29,5	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	86,3	88,6	-	-	-	-	-
H Máquinas e aparelhos							
Importação (Cif)	10 482	9 178	-12,4	-10,2	-2,5	17,5	18,6
Exportação (Fob)	6 094	5 574	-8,5	-9,1	0,6	13,7	14,3
Saldo (Fob-Cif)	-4 388	-3 604	-17,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	58,1	60,7	-	-	-	-	-
I Material transp. terr. [2]							
Importação (Cif)	7 230	5 235	-27,6	-29,0	1,9	12,1	10,6
Exportação (Fob)	6 734	5 279	-21,6	-22,5	1,2	15,1	13,6
Saldo (Fob-Cif)	-496	44	-108,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	93,1	100,8	-	-	-	-	-
K Produtos acabados div.							
Importação (Cif)	3 459	3 095	-10,5	-10,7	0,2	5,8	6,3
Exportação (Fob)	4 328	3 859	-10,9	-6,5	-4,6	9,7	9,9
Saldo (Fob-Cif)	869	763	-12,2	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	125,1	124,7	-	-	-	-	-
J Aeronaves e embarc. [3]							
Importação (Cif)	2 336	794	-66,0	-	-	3,9	1,6
Exportação (Fob)	585	303	-48,3	-	-	1,3	0,8
Saldo (Fob-Cif)	-1 750	-491	-71,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	25,1	38,1	-	-	-	-	-

[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 Novembro 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: "Máquinas, aparelhos e partes" (18,6% em 2020 e 17,5% em 2019), "Químicos" (18,5% e 16,2%), "Agroalimentares" (16,2% e 14,1%) e "Material de transporte terrestre e partes" (10,6% e 12,1%). Seguiram-se os grupos de produtos "Energéticos" (9,2% e 11,7%), "Minérios e metais" (8,3% e 8,1%), "Produtos acabados diversos" (6,3% e 5,8%),

"Têxteis e vestuário" (5,7% e 5,6%), "Madeira, cortiça e papel" (3,2% e 3%), "Calçado, peles e couros" (1,8% e 2,1%) e "Aeronaves, embarcações e partes" (1,6% e 3,9%).

Importações por Grupos e Subgrupos de produtos
- Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço -
(Janeiro a Setembro 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	8 400	8 010	-4,6	-4,2	-0,4	14,1	16,2
A1 Bebidas alcoólicas	282	262	-7,3	-9,4	2,4	0,5	0,5
A2 Conservas e prep. alimentares	1 343	1 313	-2,2	-1,1	-1,2	2,2	2,7
A3 Produtos da pesca	1 453	1 228	-15,5	-13,4	-2,4	2,4	2,5
A4 Carnes e lacticínios	1 295	1 157	-10,7	-10,6	-0,1	2,2	2,3
A5 Frutas e hortícolas	907	975	7,5	6,8	0,7	1,5	2,0
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	984	1 013	3,0	2,0	0,9	1,6	2,0
A7 Outros agro-alimentares	2 136	2 063	-3,4	-3,1	-0,4	3,6	4,2
- <i>Cereais</i>	628	582	-7,3	-8,6	1,5	1,1	1,2
B Energéticos	6 968	4 560	-34,6	-14,4	-23,5	11,7	9,2
B1 Refinados de petróleo	1 430	556	-61,1	-46,6	-27,2	2,4	1,1
B2 Outros produtos energéticos [1]	5 538	4 004	-27,7	-6,1	-23,0	9,3	8,1
- <i>Petróleo bruto</i>	3 703	2 693	-27,3	-4,6	-23,8	6,2	5,4
- <i>Gás natural</i>	1 036	822	-20,6	-4,7	-16,7	1,7	1,7
C Químicos	9 699	9 144	-5,7	-2,0	-3,8	16,2	18,5
C1 Farmacêuticos	2 048	2 269	10,8	7,2	3,4	3,4	4,6
C2 Plásticos e outros petroquímicos	3 201	2 718	-15,1	-3,6	-11,9	5,4	5,5
C3 Borracha e suas obras	725	611	-15,7	-14,6	-1,3	1,2	1,2
C4 Outros produtos químicos	3 724	3 546	-4,8	-3,3	-1,6	6,2	7,2
D Madeira, cortiça e papel	1 771	1 603	-9,5	-5,0	-4,7	3,0	3,2
D1 Madeira e suas obras	612	556	-9,2	-9,7	0,5	1,0	1,1
D2 Cortiça e suas obras	147	129	-12,5	-9,9	-2,9	0,2	0,3
D3 Pastas de papel	78	52	-33,2	-15,5	-20,9	0,1	0,1
D4 Papel, cartão e publicações	934	867	-7,2	-0,3	-6,9	1,6	1,8
E Têxteis e vestuário	3 335	2 833	-15,0	-15,1	0,1	5,6	5,7
E1 Têxteis e suas obras	1 567	1 498	-4,4	0,1	-4,5	2,6	3,0
E2 Vestuário e seus acessórios	1 767	1 335	-24,5	-28,6	5,8	3,0	2,7
F Calçado, peles e couros	1 232	899	-27,0	-28,0	1,3	2,1	1,8
F1 Calçado	644	488	-24,2	-28,3	5,8	1,1	1,0
F2 Peles, couros e suas obras	588	411	-30,1	-27,6	-3,4	1,0	0,8
G Minérios e metais	4 851	4 117	-15,1	-10,1	-5,6	8,1	8,3
G1 Matérias minerais e minérios	162	160	-1,4	1,0	-2,4	0,3	0,3
G2 Ferro, aço e suas obras	2 868	2 371	-17,3	-11,2	-6,9	4,8	4,8
G3 Cobre e suas obras	363	319	-12,0	-6,3	-6,2	0,6	0,6
G4 Alumínio e suas obras	605	537	-11,2	-5,5	-6,0	1,0	1,1
G5 Outros metais comuns e suas obras	691	603	-12,8	-9,4	-3,7	1,2	1,2
G6 Pedras e metais preciosos	162	127	-21,5	-30,0	12,1	0,3	0,3
H Máquinas, aparelhos e partes	10 482	9 178	-12,4	-10,2	-2,5	17,5	18,6
H1 Aparelhos de som e imagem	1 744	1 605	-8,0	-8,4	0,5	2,9	3,2
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 202	1 071	-11,0	-9,6	-1,5	2,0	2,2
H3 Informática, memórias e circuitos int.	1 605	1 544	-3,8	1,1	-4,9	2,7	3,1
H4 Motores e geradores eléctricos	194	180	-7,1	-13,5	7,4	0,3	0,4
H5 Motores de explosão, <i>diesel</i> e partes	676	505	-25,3	-25,4	0,1	1,1	1,0
H6 Outras máq. e aparelh. mecânicos	4 081	3 388	-17,0	-13,0	-4,6	6,8	6,8
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	980	885	-9,6	-10,1	0,5	1,6	1,8

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2019	2020	Valor	Vol.	Preço	2019	2020
I Material transp. terrestre e partes [2]	7 230	5 235	-27,6	-29,0	1,9	12,1	10,6
- <i>Veículos automóveis, tractores e ciclos</i>	7 217	5 219	-27,7	-29,0	1,9	12,1	10,6
K Produtos acabados diversos	3 459	3 095	-10,5	-10,7	0,2	5,8	6,3
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	502	458	-8,8	-6,4	-2,5	0,8	0,9
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	909	776	-14,6	-14,8	0,2	1,5	1,6
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 179	1 097	-7,0	-7,9	1,0	2,0	2,2
K4 Outros produtos acabados	868	763	-12,0	-12,8	0,9	1,5	1,5
Total sem aeronaves e embarcações	57 425	48 674	-15,2	-11,4	-4,4	96,1	98,4
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	2 336	794	-66,0	-	-	3,9	1,6
Total das importações	59 761	49 468	-17,2	-13,4	-4,4	100,0	100,0

Por memória:

Total sem Energéticos	52 793	44 909	-14,9	-13,3	-1,9	88,3	90,8
------------------------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------

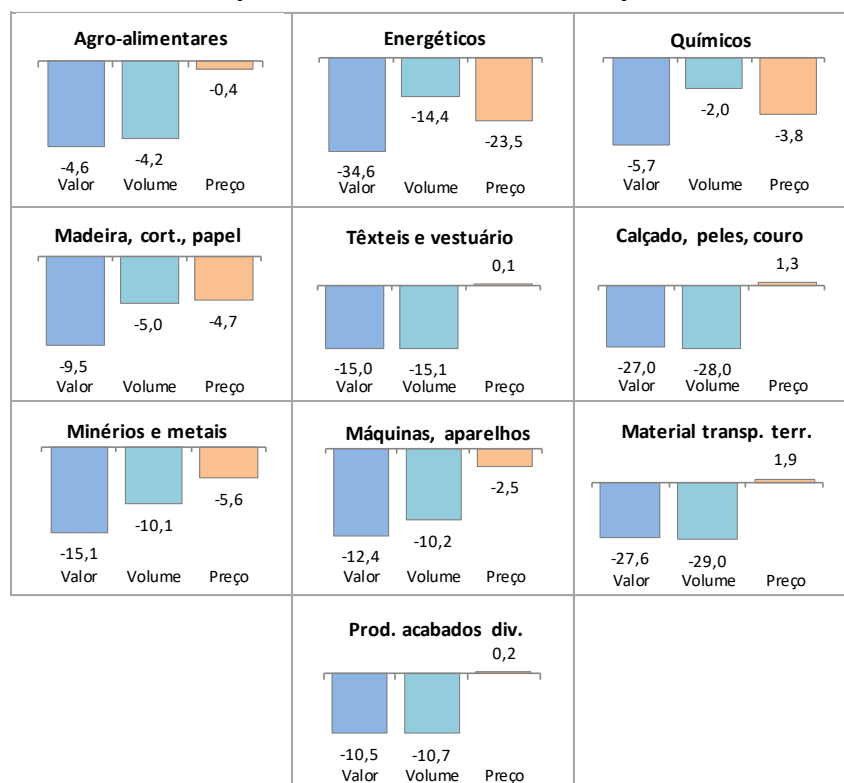
[1] Índice de preço da electricidade calculado em UNS.

[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 Novembro de 2020 (<http://www.ine.pt>).

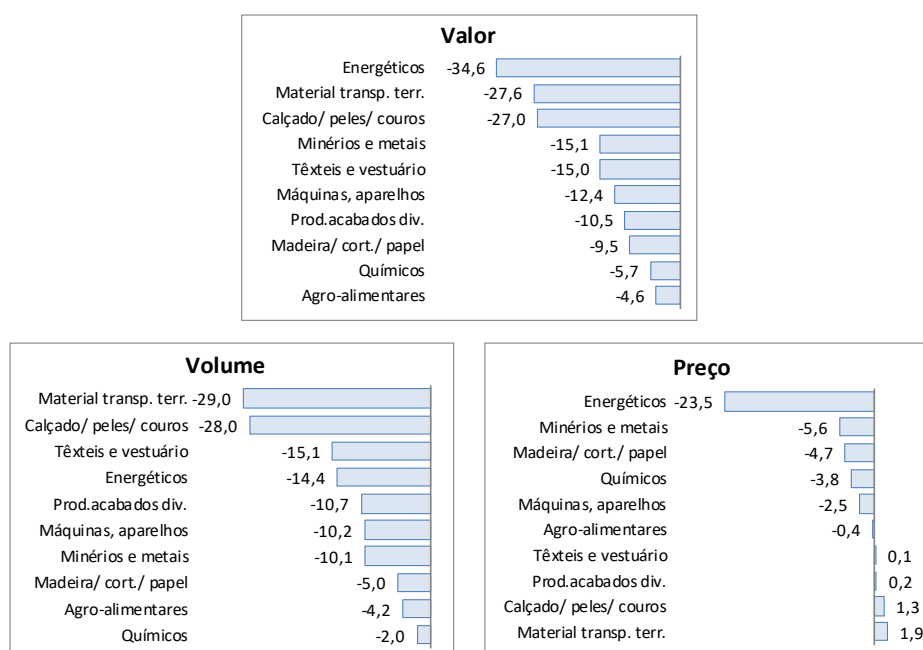
Importações por grupos de produtos
- Taxas de variação anual em valor, volume e preço -
(Janeiro a Setembro de 2020/2019)



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

Em todos os onze grupos de produtos considerados se registaram, nos primeiros nove meses de 2020, taxas de variação homóloga em **Valor** negativas, incidindo as mais acentuadas nos grupos "Aeronaves, embarcações e partes" (-66%), não constante dos gráficos por não serem calculados índices de volume e preço para este grupo, "Energéticos" (-34,6%), "Material de transporte terrestre" (-27,6%), e "Calçado, peles e couros" (-27%).

Taxas de variação homóloga das importações
por Grupos de Produtos
(Janeiro a Setembro 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 Novembro de 2020 (<http://www.ine.pt>).

Foram também negativas as taxas de variação em **Volume**, ocorrendo os maiores decréscimos no "*Material de transporte terrestre e partes*" (-29%) e no "*Calçado, peles e couros*" (-28%).

Na ótica do **preço** verificou-se algum crescimento nos grupos "*Material de transporte terrestre e partes*" (+1,9%), "*Calçado, peles e couros*" (+1,3%), "*Produtos acabados diversos*" (+0,2%) e "*Têxteis e vestuário*" (+0,1%). A principal quebra coube ao grupo "*Energéticos*" (-23,5%).

5. Exportações

Em 2020, no período em análise, os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas exportações de mercadorias foram "*Máquinas aparelhos e partes*" (14,3% em 2020 e 13,7% em 2019), "*Agroalimentares*" (14% e 11,9%), "*Material de transporte terrestre e partes*" (13,6% e 15,1%) e "*Químicos*" (13,3% e 12,9%). Seguiram-se os grupos "*Produtos acabados diversos*" (9,9% e 9,7%), "*Minérios e metais*" (9,4% nos dois anos), "*Têxteis e vestuário*" (8,9% nos dois anos), "*Madeira, cortiça e papel*" (7,6% e 7,5%), "*Energéticos*" (4,7% e 5,8%), "*Calçado, peles e couros*" (3,5% e 3,7%) e "*Aeronaves, embarcações e partes*" (0,8% e 1,3%).

Exportações por Grupos e Subgrupos de Produtos
- Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço -
(Janeiro a Setembro 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	5 290	5 447	3,0	5,1	-2,0	11,9	14,0
A1 Bebidas alcoólicas	723	734	1,5	2,7	-1,1	1,6	1,9
A2 Conservas e prep. alimentares	956	1 016	6,3	6,5	-0,2	2,1	2,6
A3 Produtos da pesca	611	455	-25,5	-22,1	-4,4	1,4	1,2
A4 Carnes e lacticínios	381	401	5,5	7,7	-2,1	0,9	1,0
A5 Frutas e hortícolas	766	820	7,2	3,4	3,6	1,7	2,1
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	578	657	13,6	25,3	-9,4	1,3	1,7
A7 Outros agro-alimentares	1 275	1 363	6,9	9,4	-2,3	2,9	3,5
B Energéticos	2 584	1 813	-29,8	-10,4	-21,7	5,8	4,7
B1 Refinados de petróleo	2 198	1 550	-29,5	-12,4	-19,5	4,9	4,0
B2 Outros produtos energéticos [1]	386	264	-31,7	1,2	-32,5	0,9	0,7
C Químicos	5 729	5 168	-9,8	-7,7	-2,2	12,9	13,3
C1 Farmacêuticos	894	1 004	12,3	-5,6	19,0	2,0	2,6
C2 Plásticos e outros petroquímicos	2 541	2 200	-13,4	-8,2	-5,7	5,7	5,7
C3 Borracha e suas obras	940	753	-19,9	-20,2	0,3	2,1	1,9
C4 Outros produtos químicos	1 354	1 212	-10,5	0,4	-10,9	3,0	3,1
D Madeira, cortiça e papel	3 354	2 965	-11,6	-6,2	-5,7	7,5	7,6
D1 Madeira e suas obras	523	462	-11,6	-10,7	-1,0	1,2	1,2
D2 Cortiça e suas obras	806	765	-5,1	-6,4	1,3	1,8	2,0
D3 Pastas de papel	489	441	-9,9	10,0	-18,1	1,1	1,1
D4 Papel, cartão e publicações	1 536	1 296	-15,6	-9,8	-6,4	3,4	3,3
E Têxteis e vestuário	3 975	3 465	-12,8	-13,1	0,4	8,9	8,9
E1 Têxteis e suas obras	1 578	1 513	-4,1	-2,6	-1,5	3,5	3,9
E2 Vestuário e seus acessórios	2 397	1 952	-18,6	-20,1	1,9	5,4	5,0
F Calçado, peles e couros	1 664	1 369	-17,8	-18,2	0,5	3,7	3,5
F1 Calçado	1 436	1 193	-17,0	-17,6	0,8	3,2	3,1
F2 Peles, couros e suas obras	228	176	-22,7	-22,0	-0,9	0,5	0,5
G Minérios e metais	4 184	3 647	-12,8	-7,9	-5,4	9,4	9,4
G1 Matérias minerais e minérios	599	500	-16,7	-9,8	-7,6	1,3	1,3
G2 Ferro, aço e suas obras	2 247	1 900	-15,5	-8,0	-8,2	5,0	4,9
G3 Cobre e suas obras	143	139	-2,6	6,5	-8,5	0,3	0,4
G4 Alumínio e suas obras	523	489	-6,4	-5,5	-1,0	1,2	1,3
G5 Outros metais comuns e suas obras	461	410	-11,0	-9,2	-2,1	1,0	1,1
G6 Pedras e metais preciosos	211	210	-0,6	-14,2	15,9	0,5	0,5
H Máquinas, aparelhos e partes	6 094	5 574	-8,5	-9,1	0,6	13,7	14,3
H1 Aparelhos de som e imagem	1 116	978	-12,3	-15,5	3,8	2,5	2,5
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 181	975	-17,4	-18,9	1,8	2,7	2,5
H3 Informática, memórias e circuitos int.	486	507	4,4	7,6	-3,0	1,1	1,3
H4 Motores e geradores eléctricos	172	141	-18,2	-25,4	9,6	0,4	0,4
H5 Motores de explosão, diesel e partes	200	148	-26,1	-37,1	17,6	0,5	0,4
H6 Outras máq. e aparelhos mecânicos	2 304	2 215	-3,9	-2,6	-1,3	5,2	5,7
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	634	609	-3,9	-2,7	-1,2	1,4	1,6
I Material transp. terrestre e partes [2]	6 734	5 279	-21,6	-22,5	1,2	15,1	13,6
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	6 729	5 276	-21,6	-22,5	1,2	15,1	13,6
K Produtos acabados diversos	4 328	3 859	-10,9	-6,5	-4,6	9,7	9,9
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	961	862	-10,3	-8,5	-2,0	2,2	2,2
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	1 476	1 208	-18,1	-14,8	-3,9	3,3	3,1
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 139	1 128	-1,0	9,4	-9,6	2,6	2,9
K4 Outros produtos acabados	752	661	-12,1	-12,0	-0,1	1,7	1,7
Total sem aeronaves e embarcações	43 937	38 586	-12,2	-9,5	-3,0	98,7	99,2
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	585	303	-48,3	-	-	1,3	0,8
Total das exportações	44 523	38 889	-12,7	-10,0	-3,0	100,0	100,0

Por memória:

Total sem Energéticos	41 938	37 076	-11,6	-9,9	-1,9	94,2	95,3
------------------------------	---------------	---------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------

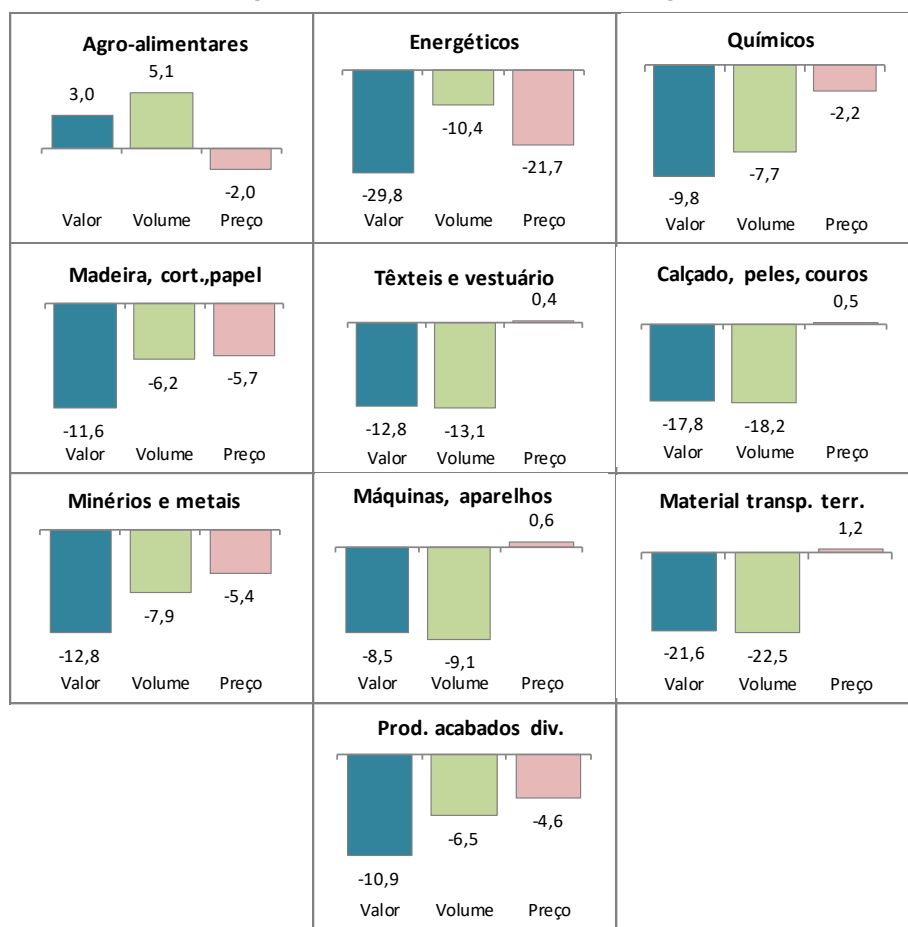
[1] Índice de preço da electricidade calculado em UNS.

[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 Novembro de 2020 (<http://www.ine.pt>).

Exportações por grupos de produtos
- Taxas de variação em valor, volume e preço -
(Janeiro a Setembro 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 Novembro de 2020 (<http://www.ine.pt>).

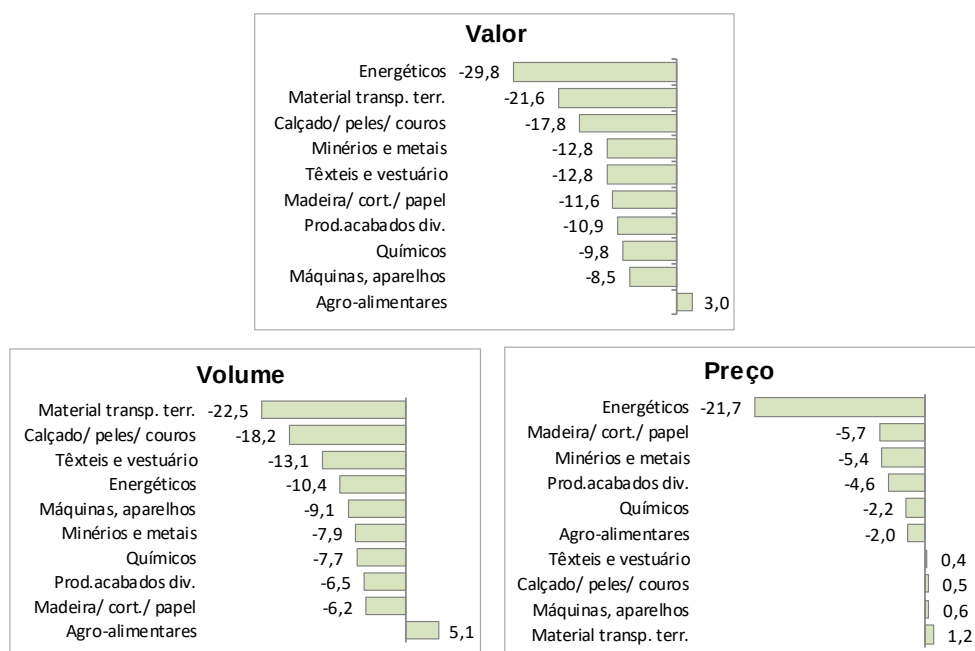
À exceção do grupo "Agroalimentares" (+3%), verificaram-se decréscimos em **valor**, face ao ano anterior, nos restantes grupos de produtos.

Os maiores decréscimos incidiram nos grupos "Energéticos" (-29,8%), "Material de transporte terrestre e partes" (-21,6%) e "Calçado, peles e couros" (-17,8%). Seguiram-se os grupos "Minérios e metais" e "Têxteis e vestuário" (-12,8% cada), "Madeira, cortiça e papel" (-11,6%), "Produtos acabados diversos" (-10,9%), "Químicos" (-9,8%) e "Máquinas, aparelhos e partes" (-8,5%).

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 -48,3%.

Em **volume**, verificaram-se descidas das exportações em todos os grupos de produtos à exceção de "Agroalimentares" (+5,1%).

**Taxas de variação homóloga das exportações
por Grupos de Produtos
(Janeiro a Setembro 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 Novembro de 2020 (<http://www.ine.pt>).

Os maiores decréscimos ocorreram no grupo "*Material de transporte terrestre e partes*" (-22,5%) e "*Calçado, peles e couros*" (-18,2%).

Seguiram-se os grupos "*Têxteis e vestuário*" (-13,1%), "*Energéticos*" (-10,4%), "*Máquinas, aparelhos e partes*" (-9,1%), "*Minérios e metais*" (-7,9%), "*Químicos*" (-7,7%), "*Produtos acabados diversos*" (-6,5%) e "*Madeira, cortiça e papel*" (-6,2%).

No âmbito do **preço** verificaram-se acréscimos nas exportações dos grupos "*Material de transporte terrestre e partes*" (+1,2%), "*Máquinas, aparelhos e partes*" (+0,6%), "*Calçado, peles e couros*" (+0,5%) e "*Têxteis e vestuário*" (+0,4%).

O maior decréscimo incidiu no grupo "*Energéticos*" (-21,7%). Seguiram-se os grupos "*Madeira, cortiça e papel*" (-5,7%), "*Minérios e metais*" (-5,4%), "*Produtos acabados diversos*" (-4,6%), "*Químicos*" (-2,2%) e "*Agroalimentares*" (-2%).

6. Representatividade das amostras

Como se pode observar no quadro seguinte, 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 maioria dos grupos de produtos, mas sempre superior a 80%.

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

Grupos de Produtos		Importação		Exportação	
		2019	2020	2019	2020
TOTAL		91,6	90,5	93,9	92,4
A	Agro-alimentares	93,9	93,3	94,3	93,1
B	Energéticos	97,9	97,5	98,6	91,4
C	Químicos	91,8	90,0	91,2	91,5
D	Madeira, cortiça e papel	93,6	92,3	96,5	96,9
E	Têxteis e vestuário	91,1	83,4	93,9	89,2
F	Calçado, peles e couros	94,5	94,7	90,1	90,8
G	Minérios e metais	91,1	90,4	91,7	92,8
H	Máquinas, aparelhos e partes	84,4	85,7	89,5	86,6
I	Material transp. terrestre e partes	96,0	95,9	99,2	98,4
K	Produtos acabados diversos	84,5	83,6	93,2	92,6

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.