


Tema Económico

Número 109

Dezembro 2022



**Comércio Internacional de mercadorias
Taxas de variação homóloga em Valor
Volume e Preço por grupos e subgrupos
de produtos (Janeiro-Setembro
2022/2021)**

Walter Anatole Marques

**Assessor principal da Função Pública (AP)*

Nota: Este artigo é da responsabilidade exclusiva dos autores e não reflete necessariamente as posições do GEE ou da Área Governativa da Economia e Mar (MEM).

1 – Introdução

Apresentam-se neste trabalho indicadores de evolução em Valor, Volume e Preço das importações e das exportações portuguesas de mercadorias, calculados para o período acumulado de Janeiro a Setembro de 2022, a preços do período homólogo de 2021.

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 2021 e preliminar para 2022, com última actualização em 9 de Novembro de 2022.

2 – Nota metodológica

O método utilizado no cálculo dos índices de preço de *Paasche* aqui apresentados assenta na selecção de uma amostra representativa do comportamento dos preços de cada subgrupo de produtos, índices posteriormente ponderados para o cálculo dos índices dos respectivos 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, construída com base nos produtos com movimento nos dois períodos em análise e respeitando as alterações pautais anualmente introduzidas na Nomenclatura Combinada, 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 manufactura 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. No caso presente foram desagregados por países e analisados os respectivos índices 153 produtos da Nomenclatura Combinada a oito dígitos nas importações e de 106 nas exportações.

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 produtos do subgrupo.

Na figura seguinte pode observar-se, por grupos de produtos, a representatividade das amostras globais em cada uma das vertentes comerciais que serviram de base ao cálculo dos presentes índices de preço de *Paasche*, envolvendo mais de 18 000 posições pautais a oito dígitos da Nomenclatura Combinada na base de dados do INE.

Representatividade das amostras por grupos de produtos (%)
Janeiro a Setembro de 2022

Grupos de Produtos	Importação		Exportação	
	2021	2022	2021	2022
TOTAL	87,3	86,7	89,7	89,5
A Agro-alimentares	91,5	90,4	90,6	88,9
B Energéticos	97,5	92,7	93,3	97,9
C Químicos	81,6	80,2	88,4	83,9
D Madeira, cortiça e papel	83,1	82,0	92,6	92,8
E Têxteis e vestuário	87,0	88,4	87,1	86,6
F Calçado, peles e couros	92,4	93,7	91,3	92,1
G Minérios e metais	87,8	86,0	92,9	92,5
H Máquinas, aparelhos e partes	82,2	82,3	84,4	84,6
I Material transp. terrestre e partes	92,3	90,4	93,2	93,4
K Produtos acabados diversos	85,0	85,0	87,6	88,3

3 – Balança Comercial

De acordo com os dados disponíveis, no período em análise de 2022 o défice da balança comercial de mercadorias aumentou +77,1% face ao período homólogo do ano anterior, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a decrescer de 78,6% para 72,2%.

Balança comercial de mercadorias
Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço
Janeiro a Setembro de 2022

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2021	2022	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	59 407	81 187	36,7	9,7	24,5
Exportação (Fob)	46 676	58 637	25,6	5,6	19,0
Saldo (Fob-Cif)	-12 731	-22 550	77,1	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	78,6	72,2	-	-	-

Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Novembro de 2022 (<http://www.ine.pt>).

As **importações** (somatório das '*chegadas*' de mercadorias provenientes do espaço comunitário com as importações originárias dos países terceiros), com um acréscimo em valor de +36,7%, terão registado um aumento em volume de +9,7% e um acréscimo em preço de +24,5%. Por sua vez, o aumento em valor de +25,6% verificado nas **exportações** terá resultado de um acréscimo em volume de +5,6%, com o preço a aumentar +19,0%.

Excluindo os produtos "*Energéticos*" do Total das importações e das exportações, o défice da balança comercial em 2022 situa-se em -13,2 mil milhões de Euros, contra -22,6 mil milhões

em termos globais. Por sua vez o grau de cobertura das importações pelas exportações sobe de 72,2%, em termos globais, para 80,2%.

**Balança comercial de mercadorias
excluindo os produtos "Energéticos"
Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço
Janeiro a Setembro de 2022**

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2021	2022	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	52 936	66 715	26,0	9,0	15,6
Exportação (Fob)	43 879	53 472	21,9	6,3	14,6
Saldo (Fob-Cif)	-9 057	-13 243	46,2	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	82,9	80,2	-	-	-

Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Novembro de 2022 (<http://www.ine.pt>).

Em 2022, o saldo da balança comercial foi positivo em quatro dos onze grupos de produtos considerados, que representaram 28,3% das exportações e 15,8% 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 2022**

Grupos de produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2021	2022	Valor	Volume	Preço	2021	2022
A Agro-alimentares							
Importação (Cif)	8 797	11 314	28,6	5,7	21,7	14,8	13,9
Exportação (Fob)	6 061	7 431	22,6	9,1	12,4	13,0	12,7
Saldo (Fob-Cif)	-2 736	-3 883	41,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	68,9	65,7	-	-	-	-	-
B Energéticos [1]							
Importação (Cif)	6 471	14 472	123,6	15,6	93,4	10,9	17,8
Exportação (Fob)	2 797	5 165	84,7	-6,7	98,0	6,0	8,8
Saldo (Fob-Cif)	-3 674	-9 307	153,3	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	43,2	35,7	-	-	-	-	-
C Químicos							
Importação (Cif)	11 288	13 864	22,8	6,5	15,3	19,0	17,1
Exportação (Fob)	6 451	8 362	29,6	7,7	20,4	13,8	14,3
Saldo (Fob-Cif)	-4 837	-5 502	13,7	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	57,1	60,3	-	-	-	-	-
D Madeira, cortiça e papel							
Importação (Cif)	1 887	2 649	40,3	12,5	24,7	3,2	3,3
Exportação (Fob)	3 458	4 628	33,8	3,6	29,2	7,4	7,9
Saldo (Fob-Cif)	1 571	1 979	26,0	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	183,2	174,7	-	-	-	-	-
E Têxteis e vestuário							
Importação (Cif)	3 071	4 125	34,3	17,7	14,1	5,2	5,1
Exportação (Fob)	4 031	4 752	17,9	3,4	14,1	8,6	8,1
Saldo (Fob-Cif)	960	626	-34,7	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	131,3	115,2	-	-	-	-	-

F Calçado, peles e couros							
Importação (Cif)	940	1 386	47,4	35,3	8,9	1,6	1,7
Exportação (Fob)	1 520	1 894	24,6	19,3	4,5	3,3	3,2
Saldo (Fob-Cif)	580	508	-12,4	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	161,7	136,6	-	-	-	-	-
G Minérios e metais							
Importação (Cif)	5 810	7 696	32,5	4,3	27,0	9,8	9,5
Exportação (Fob)	5 007	6 341	26,6	2,1	24,0	10,7	10,8
Saldo (Fob-Cif)	-803	-1 355	68,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	86,2	82,4	-	-	-	-	-
H Máquinas e aparelhos							
Importação (Cif)	10 976	13 137	19,7	6,9	12,0	18,5	16,2
Exportação (Fob)	6 619	7 747	17,0	7,3	9,0	14,2	13,2
Saldo (Fob-Cif)	-4 356	-5 390	23,7	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	60,3	59,0	-	-	-	-	-
I Material transp. terr. [2]							
Importação (Cif)	5 800	7 295	25,8	19,0	5,7	9,8	9,0
Exportação (Fob)	5 832	6 592	13,0	3,8	8,9	12,5	11,2
Saldo (Fob-Cif)	32	-703	-2287,5	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	100,6	90,4	-	-	-	-	-
K Produtos acabados div.							
Importação (Cif)	3 834	4 633	20,8	8,9	10,9	6,5	5,7
Exportação (Fob)	4 607	5 353	16,2	7,6	8,0	9,9	9,1
Saldo (Fob-Cif)	773	720	-6,8	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	120,2	115,5	-	-	-	-	-
J Aeronaves e embarc. [3]							
Importação (Cif)	533	616	15,5	-	-	0,9	0,8
Exportação (Fob)	293	373	27,3	-	-	0,6	0,6
Saldo (Fob-Cif)	-240	-244	1,3	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	54,9	60,5	-	-	-	-	-

[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, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Novembro de 2022 (<http://www.ine.pt>).

4 – Importações

De Janeiro a Setembro de 2022, os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas importações de mercadorias foram: "Energéticos" (17,8%), "Químicos" (17,1%), "Máquinas, aparelhos e partes" (16,2%) e "Agro-alimentares" (13,9%).

Importações por Grupos e Subgrupos de produtos - Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço - Janeiro a Setembro de 2022

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2021	2022	Valor	Vol.	Preço	2021	2022
A Agro-alimentares	8 797	11 314	28,6	5,7	21,7	14,8	13,9
A1 Bebidas alcoólicas	268	348	29,9	15,9	12,1	0,5	0,4
A2 Conservas e prep. alimentares	1 434	1 780	24,1	10,8	11,9	2,4	2,2
A3 Produtos da pesca	1 285	1 702	32,5	7,3	23,4	2,2	2,1
A4 Carnes e lacticínios	1 232	1 676	36,0	11,6	21,9	2,1	2,1
A5 Frutas e hortícolas	979	1 061	8,3	-1,2	9,6	1,6	1,3
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	1 265	1 631	29,0	-4,8	35,4	2,1	2,0
A7 Outros agro-alimentares	2 335	3 117	33,5	5,9	26,1	3,9	3,8
- Cereais	1 072	2 960	176,1	93,2	42,9	1,8	3,6

B Energéticos	6 471	14 472	123,6	15,6	93,4	10,9	17,8
B1 Refinados de petróleo	1 131	2 839	151,1	37,3	82,8	1,9	3,5
B2 Outros produtos energéticos [1]	5 340	11 633	117,8	11,0	96,2	9,0	14,3
- <i>Petróleo bruto</i>	5 821	8 148	40,0	-24,0	84,1	9,8	10,0
- <i>Gás natural</i>	3 270	3 327	1,7	-60,4	156,8	5,5	4,1
C Químicos	11 288	13 864	22,8	6,5	15,3	19,0	17,1
C1 Farmacêuticos	2 681	2 938	9,6	6,9	2,5	4,5	3,6
C2 Plásticos e outros petroquímicos	3 750	4 812	28,3	9,5	17,2	6,3	5,9
C3 Borracha e suas obras	783	937	19,6	4,2	14,7	1,3	1,2
C4 Outros produtos químicos	4 073	5 177	27,1	4,0	22,2	6,9	6,4
D Madeira, cortiça e papel	1 887	2 649	40,3	12,5	24,7	3,2	3,3
D1 Madeira e suas obras	687	1 003	46,1	15,5	26,4	1,2	1,2
D2 Cortiça e suas obras	150	184	22,8	6,6	15,1	0,3	0,2
D3 Pastas de papel	74	93	26,3	-3,8	31,2	0,1	0,1
D4 Papel, cartão e publicações	976	1 367	40,1	12,5	24,5	1,6	1,7
E Têxteis e vestuário	3 071	4 125	34,3	17,7	14,1	5,2	5,1
E1 Têxteis e suas obras	1 627	2 062	26,7	4,4	21,4	2,7	2,5
E2 Vestuário e seus acessórios	1 443	2 063	42,9	32,7	7,7	2,4	2,5
F Calçado, peles e couros	940	1 386	47,4	35,3	8,9	1,6	1,7
F1 Calçado	508	714	40,6	28,1	9,7	0,9	0,9
F2 Peles, couros e suas obras	432	672	55,5	43,8	8,1	0,7	0,8
G Minérios e metais	5 810	7 696	32,5	4,3	27,0	9,8	9,5
G1 Matérias minerais e minérios	179	219	22,8	5,1	16,8	0,3	0,3
G2 Ferro, aço e suas obras	3 475	4 541	30,7	-0,8	31,7	5,8	5,6
G3 Cobre e suas obras	527	682	29,3	17,2	10,3	0,9	0,8
G4 Alumínio e suas obras	744	1 089	46,2	2,5	42,7	1,3	1,3
G5 Outros metais comuns e suas obras	733	941	28,3	11,1	15,5	1,2	1,2
G6 Pedras e metais preciosos	151	225	48,5	50,2	-1,1	0,3	0,3
H Máquinas, aparelhos e partes	10 976	13 137	19,7	6,9	12,0	18,5	16,2
H1 Aparelhos de som e imagem	1 860	2 180	17,2	4,2	12,5	3,1	2,7
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 340	1 620	20,9	11,0	8,9	2,3	2,0
H3 Informática, memórias e circuitos integ.	1 927	2 791	44,9	16,2	24,7	3,2	3,4
H4 Motores e geradores eléctricos	220	286	29,8	17,7	10,3	0,4	0,4
H5 Motores de explosão, <i>diesel</i> e partes	550	653	18,7	13,7	4,4	0,9	0,8
H6 Outras máq. e aparelh. mecânicos	4 094	4 417	7,9	1,3	6,5	6,9	5,4
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	986	1 191	20,8	5,3	14,7	1,7	1,5
I Material transp. terrestre e partes [2]	5 800	7 295	25,8	19,0	5,7	9,8	9,0
- <i>Veículos automóveis, tractores e ciclos</i>	5 773	7 276	26,0	19,3	5,7	9,7	9,0
K Produtos acabados diversos	3 834	4 633	20,8	8,9	10,9	6,5	5,7
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	559	723	29,3	9,4	18,2	0,9	0,9
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	1 043	1 282	22,8	4,0	18,2	1,8	1,6
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 301	1 475	13,3	7,4	5,5	2,2	1,8
K4 Outros produtos acabados	931	1 154	24,0	16,5	6,5	1,6	1,4
Total sem aeronaves e embarcações	58 874	80 571	36,9	9,9	24,5	99,1	99,2
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	533	616	15,5	-	-	0,9	0,8
Total das importações	59 407	81 187	36,7	9,7	24,5	100,0	100,0

Por memória:

Total sem Energéticos	52 936	66 715	26,0	9,0	15,6	89,1	82,2
------------------------------	---------------	---------------	-------------	------------	-------------	-------------	-------------

[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.

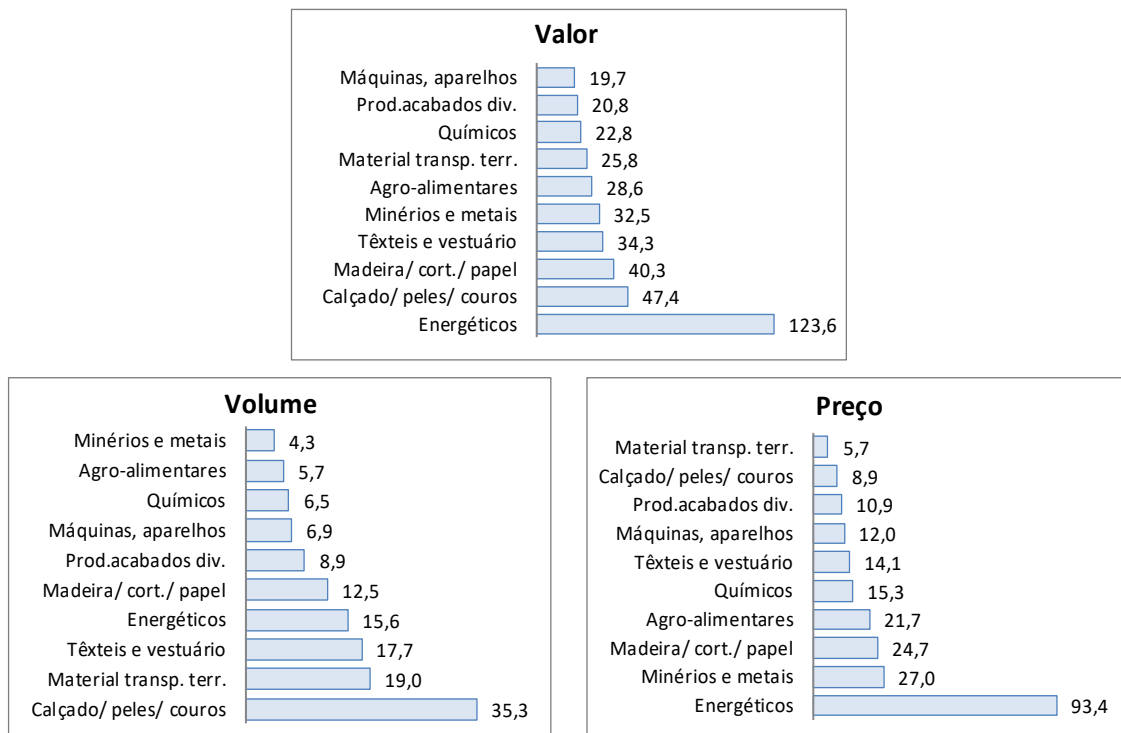
Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Novembro de 2022 (<http://www.ine.pt>).

Seguiram-se os grupos "Minérios e metais" (9,5%), "Material de transporte terrestre e partes" (9,0%), "Produtos acabados diversos" (5,7%), "Têxteis e vestuário" (5,1%), "Madeira, cortiça e papel" (3,3%), "Calçado, peles e couros" (1,7%) e "Aeronaves, embarcações e partes" (0,8%).

O grupo "Aeronaves, embarcações e partes", para que não foram calculados índices de preço, registou em 2022 uma taxa de variação homóloga em Valor de +15,5%. Foram positivas as taxas de variação em **Valor** dos restantes grupos de produto, destacando-se o grupo "Energéticos" (+123,6%).

Positivas foram também as taxas de variação em Volume e em Preço de todos os grupos de produtos. Em **Volume** predominou o grupo "Calçado, peles e couros" (+35,3%), seguido de "Material de transporte terrestre" (+19,0%), "Têxteis e vestuário" (+17,7%), "Energéticos" (+15,6%) e "Madeira, cortiça e papel" (+12,5%). Em **Preço** destacou-se o grupo "Energéticos" (+93,4%).

Taxas de variação homóloga das importações por Grupos de Produtos Janeiro a Setembro de 2022



Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Novembro de 2022 (<http://www.ine.pt>).

5 – Exportações

Em 2022 os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas exportações de mercadorias foram "Químicos" (14,3%), "Máquinas aparelhos e partes" (13,2%), "Agro-alimentares" (12,7%), "Material de transporte terrestre e partes" (11,2%) e "Minérios e metais" (10,8%).

Seguiram-se os grupos "Produtos acabados diversos" (9,1%), "Energéticos" (8,8%), "Têxteis e vestuário" (8,1%), "Madeira, cortiça e papel" (7,9%), "Calçado, peles e couros" (3,2%) 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 2022**

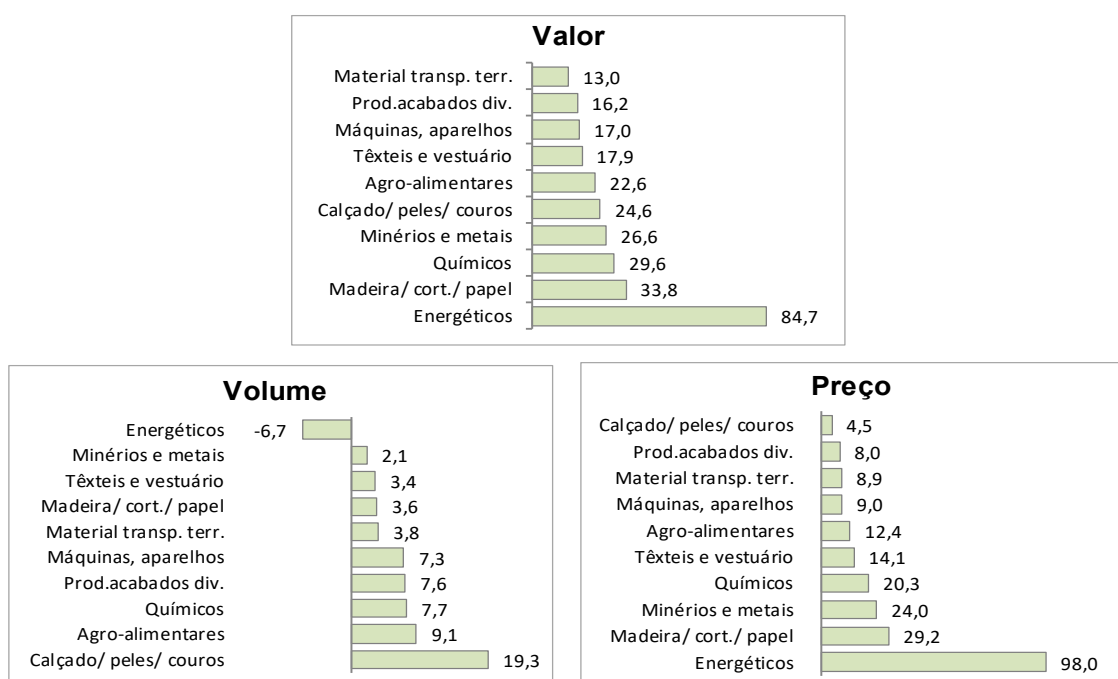
Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2021	2022	Valor	Vol.	Preço	2021	2022
A Agro-alimentares	6 061	7 431	22,6	9,1	12,4	13,0	12,7
A1 Bebidas alcoólicas	819	846	3,3	-2,9	6,4	1,8	1,4
A2 Conservas e prep. alimentares	1 092	1 299	19,0	7,1	11,1	2,3	2,2
A3 Produtos da pesca	562	726	29,2	8,1	19,5	1,2	1,2
A4 Carnes e lacticínios	486	564	16,1	-7,7	25,7	1,0	1,0
A5 Frutas e hortícolas	801	940	17,4	17,9	-0,4	1,7	1,6
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	765	1 242	62,3	32,3	22,7	1,6	2,1
A7 Outros agro-alimentares	1 535	1 814	18,1	6,6	10,8	3,3	3,1
B Energéticos	2 797	5 165	84,7	-6,7	98,0	6,0	8,8
B1 Refinados de petróleo	2 324	4 265	83,5	-3,1	89,5	5,0	7,3
B2 Outros produtos energéticos [1]	473	900	90,4	-24,4	151,9	1,0	1,5
C Químicos	6 451	8 362	29,6	7,7	20,4	13,8	14,3
C1 Farmacêuticos	1 058	1 523	44,0	43,3	0,5	2,3	2,6
C2 Plásticos e outros petroquímicos	2 863	3 516	22,8	0,3	22,4	6,1	6,0
C3 Borracha e suas obras	1 028	1 201	16,8	-1,3	18,3	2,2	2,0
C4 Outros produtos químicos	1 502	2 121	41,3	2,8	37,4	3,2	3,6
D Madeira, cortiça e papel	3 458	4 628	33,8	3,6	29,2	7,4	7,9
D1 Madeira e suas obras	570	760	33,3	0,2	33,1	1,2	1,3
D2 Cortiça e suas obras	845	924	9,3	1,3	8,0	1,8	1,6
D3 Pastas de papel	554	706	27,3	-0,9	28,5	1,2	1,2
D4 Papel, cartão e publicações	1 489	2 239	50,3	7,8	39,5	3,2	3,8
E Têxteis e vestuário	4 031	4 752	17,9	3,4	14,1	8,6	8,1
E1 Têxteis e suas obras	1 687	1 993	18,1	2,5	15,3	3,6	3,4
E2 Vestuário e seus acessórios	2 343	2 758	17,7	4,0	13,2	5,0	4,7
F Calçado, peles e couros	1 520	1 894	24,6	19,3	4,5	3,3	3,2
F1 Calçado	1 293	1 586	22,6	18,2	3,8	2,8	2,7
F2 Peles, couros e suas obras	227	308	35,6	25,2	8,3	0,5	0,5
G Minérios e metais	5 007	6 341	26,6	2,1	24,0	10,7	10,8
G1 Matérias minerais e minérios	678	839	23,7	-1,2	25,2	1,5	1,4
G2 Ferro, aço e suas obras	2 781	3 500	25,8	0,0	25,8	6,0	6,0
G3 Cobre e suas obras	270	320	18,8	-0,7	19,6	0,6	0,5
G4 Alumínio e suas obras	612	819	33,8	3,1	29,8	1,3	1,4
G5 Outros metais comuns e suas obras	506	631	24,7	10,9	12,5	1,1	1,1
G6 Pedras e metais preciosos	160	232	44,8	25,5	15,3	0,3	0,4
H Máquinas, aparelhos e partes	6 619	7 747	17,0	7,3	9,0	14,2	13,2
H1 Aparelhos de som e imagem	1 010	1 373	35,9	20,1	13,2	2,2	2,3
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 258	1 521	20,9	7,8	12,1	2,7	2,6
H3 Informática, memórias e circuitos integ.	521	799	53,1	22,9	24,6	1,1	1,4
H4 Motores e geradores eléctricos	153	178	16,2	5,6	10,0	0,3	0,3
H5 Motores de explosão, diesel e partes	183	215	17,6	5,5	11,4	0,4	0,4
H6 Outras máq. e aparelhos mecânicos	2 877	2 997	4,2	2,0	2,1	6,2	5,1
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	616	664	7,7	-1,9	9,9	1,3	1,1
I Material transp. terrestre e partes [2]	5 832	6 592	13,0	3,8	8,9	12,5	11,2
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	5 828	6 588	13,0	3,8	8,9	12,5	11,2
K Produtos acabados diversos	4 607	5 353	16,2	7,6	8,0	9,9	9,1
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	1 021	1 272	24,7	12,9	10,5	2,2	2,2
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	1 583	1 701	7,5	-4,5	12,6	3,4	2,9
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 268	1 438	13,4	14,7	-1,2	2,7	2,5
K4 Outros produtos acabados	736	942	28,0	14,0	12,3	1,6	1,6
Total sem aeronaves e embarcações	46 383	58 265	25,6	5,5	19,0	99,4	99,4
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	293	373	27,3	-	-	0,6	0,6
Total das exportações	46 676	58 637	25,6	5,6	19,0	100,0	100,0

Por memória:

Total sem Energéticos	43 879	53 472	21,9	6,3	14,6	94,0	91,2
------------------------------	---------------	---------------	-------------	------------	-------------	-------------	-------------

Verificaram-se acréscimos em **Valor**, face ao ano anterior, em todos os grupos de produtos, tendo incidido o maior no grupo "Energéticos" (+84,7%). Seguiram-se os grupos "Madeira, cortiça e papel" (+33,8%), "Químicos" (+29,6%), "Minérios e metais" (+26,6%), "Calçado, peles e couros" (+24,6%), "Agro-alimentares" (+22,6%), "Têxteis e vestuário" (+17,9%), "Máquinas, aparelhos e partes" (+17,0%), "Produtos acabados diversos" (+16,2%) e "Material de transporte terrestre e partes" (+13,0%).

**Taxas de variação homóloga das exportações
por Grupos de Produtos
Janeiro a Setembro de 2022**



Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Novembro de 2022 (<http://www.ine.pt>).

Em **Volume**, à excepção do grupo "Energéticos" (-6,7%), verificaram-se acréscimos nos restantes, com destaque para "Calçado, peles e couros" (+19,3%), seguido de "Agro-alimentares" (+9,1%), "Químicos" (+7,7%), "Produtos acabados diversos" (+7,6%), "Máquinas, aparelhos e partes" (+7,3%), "Material de transporte terrestre e partes" (+3,8%), "Madeira, cortiça e papel" (+3,6%), "Têxteis e vestuário" (+3,4%) e "Minérios e metais" (+2,1%).

No âmbito do **Preço** verificaram-se acréscimos nas exportações de todos os grupos de produtos, com destaque para o grupo "Energéticos" (+98,0%). Seguiram-se "Madeira, cortiça e papel" (+29,2%), "Minérios e metais" (+24,0%), "Químicos" (+20,3%), "Têxteis e vestuário" (+14,1%), "Agro-alimentares" (+12,4%), "Máquinas, aparelhos e partes" (+9,0%), "Material de transporte terrestre e partes" (+8,9%), "Produtos acabados diversos" (+8,0%) e "Calçado, peles e couros" (+4,5%).

ANEXO

Definição do conteúdo dos Grupos e Subgrupos de Produtos - 2022

Grupos e Subgrupos de Produtos		NC
A	Agro-alimentares	01 a 24 (-) 24041200/ 1990/ 9200/ 9900 (+) 38248900/ 9200/ 9956/ 9957/ 9958/ 9992/ 9993
A1	Bebidas alcoólicas	2203 a 2208
A2	Conservas e prep. alimentares	16, 19 a 21 (-) 20081919/ 1999/ 9999 (+) 04032041/ 2049, 17049099, 18069090, 24049110
A3	Produtos da pesca	03
A4	Carnes e lacticínios	02, 04 (-) 04032041/ 2049
A5	Frutas e hortícolas	07, 08
A6	Oleaginosas, gorduras e óleos	12, 15 (+) 14049000, 20081919/ 1999/ 9999
A7	Outros agro-alimentares <i>- Cereais (importação) CER</i>	01, 05, 06, 09 a 11, 13,14, 17, 18, 2201, 2202, 2209, 23, 24 (-) 14049000, 17049099, 18069090, 24041200/ 1990/ 9110/ 9200/ 9900 (+) 38248900/ 9200/ 9956/ 9957/ 9958/ 9992/ 9993 10
B	Energéticos	27
B1	Refinados de petróleo	2710
B2	Outros produtos energéticos [1] <i>- Petróleo bruto (importação) PB</i> <i>- Gás natural (importação) GN</i>	2701 a 2709, 2711 a 2716 27090090 27111100/ 2100
C	Químicos	28 a 40 (-) 38160010/ 38248900/ 9200/ 9956/ 9957/ 9958/ 9992/ 9993 (+) 24041200/ 1990/ 9200/ 9900
C1	Farmacêuticos	2936 a 2939, 2941, 30 (-) 29399900, 30024900/ 5100/ 5900/ 9050/ 9090 (-) 30021100/ 1300/ 1400/ 1500/ 1900/ 30062000 (+) 38220000/ 1100/ 1200/ 1300/ 1900/ 9000
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 (-) 38160010/ 38220000/ 1100/ 1200/ 1300/ 1900/ 9000 (-) 38248900/ 9200/ 9956/ 9957/ 9958/ 9992/ 9993 (+) 24041200/ 1990/ 9200/ 9900, 29399900, 30024900/ 5100/ 5900/ 9050/ 9090 (+) 30021100/ 1300/ 1400/ 1500/ 1900/ 30062000
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 (+) 38160010, 85492100/ 2900
G1	Matérias minerais e minérios	25, 26 (+) 38160010
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 (+) 85492100/ 2900
H	Máquinas e aparelhos e partes	84, 85 (-) 85241100/ 9100/ 85299018/ 85395100/ 9090/ 85434000/ 7070/ 7090/ 9000/ 85492100/ 2900 (+) 88062110/ 2210/ 90138020/ 8030
H1	Aparelhos de som e imagem	8517 a 8529 (-) 85241100/ 9100, 85299018 (+) 88062110/ 2210/ 90138020/8030
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 máq. 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, 8549 (-) 85492100/ 2900 (-) 85434000/ 7070/ 70909000
I	Material transp. terrestre e partes - Veíc. Aut., tractores e ciclos AUTO	86, 87 87
J	Aeronaves, embarcações e partes [2]	88, 89 (-) 88062110/ 2210
K	Produtos acabados diversos	68 a 70, 90 a 99 (-) 90138020/ 8030 (+) 85241100/ 9100, 85299018, 85395100/ 9090, 85434000/ 7070/ 7090/ 9000
K1	Cerâmica, vidro e suas obras	69, 70
K2	Mobiliário, colchões e candeeiros	94 (+) 85395100/ 9090/ 85434000/ 7070/ 4090/ 9000
K3	Aparelhos científicos e de precisão	90 (-) 90138020/ 8030 (+) 85299018
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

Alcochete, 1 de Dezembro de 2022.

Temas Económicos

- 1: Relacionamento económico com Angola
[Walter Anatole Marques](#)
- 2: Relacionamento económico com Moçambique
[Walter Anatole Marques](#)
- 3: Relacionamento económico com a Federação Russa
[Walter Anatole Marques](#)
- 4: Evolução da taxa de crescimento das saídas de mercadorias portuguesas face à receptividade dos mercados - Janeiro a Setembro de 2007 e 2008
[Walter Anatole Marques](#)
- 5: Comércio Internacional de Mercadorias - Séries Anuais 2008-2017
[Walter Anatole Marques](#)
- 6: Exportações portuguesas de veículos automóveis e suas partes e acessórios
[Walter Anatole Marques](#)
- 7: Trocas comerciais entre Portugal e a União Europeia na óptica de Portugal e na dos países comunitários 2005-2008 (mirror statistics)
[Walter Anatole Marques](#)
- 8: Expedições portuguesas de Têxteis e de Vestuário para a União Europeia
[Walter Anatole Marques](#)
- 9: Portugal no mundo do calçado
[Walter Anatole Marques](#)
- 10: Entrepreneurship performance indicators for active employer enterprises in Portugal
[Elsa de Morais Sarmento](#) | [Alcina Nunes](#)
- 11: Business creation in Portugal: comparison between the World Bank data and Quadros de Pessoal
[Elsa de Morais Sarmento](#) | [Alcina Nunes](#)
- 12: Criação de empresas em Portugal e Espanha: Análise comparativa com base nos dados do Banco Mundial
[Elsa de Morais Sarmento](#) | [Alcina Nunes](#)
- 13: Comércio Internacional no âmbito da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP)
[Walter Anatole Marques](#)
- 14: Evolução das exportações de mercadorias para Angola entre 2007 e 2009: Portugal face aos principais fornecedores
[Walter Anatole Marques](#)
- 15: Análise comparada dos procedimentos, custos e demora burocrática em Portugal, com base no "Doing Business 2011" do Banco Mundial
[Elsa de Morais Sarmento](#) | [Joaquim Reis](#)
- 16: Exportações portuguesas para Angola face aos principais competidores
[Walter Anatole Marques](#)
- 17: Internacionalização no Sector da Construção
[Catarina Nunes](#) | [Eduardo Guimarães](#) | [Ana Martins](#)
- 18: Mercado de Trabalho em Portugal desde 2000
[Paulo Júlio](#) | [Ricardo Pinheiro Alves](#)
- 19: Comércio Internacional de mercadorias no âmbito da CPLP
[Walter Anatole Marques](#)
- 20: Exportações nacionais – principais mercados e produtos (1990-2011)
[Eduardo Guimarães](#)
- 21: Formação Contínua nas empresas em 2010 e 2011
[Anabela Antunes](#) | [Paulo Dias](#) | [Elisabete Nobre Pereira](#) | [Ricardo Pinheiro Alves](#) | [Cristina Saraiva](#)
- 22: Portugal: Uma síntese estatística regional até ao nível de município
[Elsa Oliveira](#)
- 23: Comércio internacional de mercadorias com Espanha em 2013
[Walter Anatole Marques](#)
- 24: Comércio Internacional de Mercadorias Séries Anuais 2008-2013
[Walter Anatole Marques](#)
- 25: Comércio Internacional de Mercadorias - Importações da China - Janeiro-Dezembro de 2011 a 2013
[Walter Anatole Marques](#)
- 26: Evolução das quotas de mercado de Portugal nas importações de mercadorias na UE-27 - Janeiro-Dezembro de 2007 a 2013
[Walter Anatole Marques](#)
- 27: Comércio Internacional de Mercadorias da Guiné-Equatorial face ao mundo e no contexto da CPLP (2009 a 2013)
[Walter Anatole Marques](#)
- 28: Comércio Internacional de mercadorias da Índia face ao mundo e a Portugal
[Walter Anatole Marques](#)
- 29: Comércio Internacional de Mercadorias no contexto da União Europeia 2009 a 2013
[Walter Anatole Marques](#)
- 30: Comércio bilateral entre os membros do Fórum Macau de 2003 a 2013
[Ana Rita Fortunato](#)
- 31: Exportações portuguesas de produtos industriais transformados por nível de

- intensidade tecnológica - Mercados de destino (2009 a 2013 e Jan-Out 2014)
[Walter Anatole Marques](#)
- 32: Evolução do comércio internacional de mercadorias com Angola - 2010 a 2014
[Walter Anatole Marques](#)
- 33: Exportações nacionais – principais mercados extracomunitários e produtos (1990-2013)
[Eduardo Guimarães](#)
- 34: Evolução do comércio internacional português da pesca - 2013 e 2014
[Walter Anatole Marques](#)
- 35: Comércio Internacional de Mercadorias - Séries Anuais 2008-2014
[Walter Anatole Marques](#)
- 36: Evolução do Comércio Internacional português da pesca e outros produtos do mar (1º Semestre de 2014 e 2015)
[Walter Anatole Marques](#)
- 37: Desafios e oportunidades para a Ilha Terceira. Estudo sobre o impacto da redução de efetivos na Base das Lajes
[GEE](#)
- 38: Análise Comparativa de Indicadores da Dinâmica Regional na Região do Algarve e Continente
[Ana Pego](#)
- 39: Comércio internacional de mercadorias - Taxas de variação anual homóloga em valor, volume e preço por grupos e subgrupos de produtos
[Walter Anatole Marques](#)
- 40: Análise Descritiva das Remunerações dos Trabalhadores por Conta de Outrem: 2010-2012
[Elsa Oliveira](#)
- 41: Comércio Internacional de Mercadorias - Séries Anuais (2008 a 2015)
[Walter Anatole Marques](#)
- 42: A indexação da idade normal de acesso à pensão de velhice à esperança média de vida: análise da medida à luz do modelo das etapas
[Gabriel Osório de Barros](#)
- 43: Balança Comercial de Bens e Serviços - Componentes dos Serviços - 2012 a 2015 e Janeiro-Abril de 2014 a 2016
[Walter Anatole Marques](#)
- 44: Comércio internacional de mercadorias entre Portugal e o Reino Unido
[Walter Anatole Marques](#)
- 45: Comércio Internacional de mercadorias Contributos para o 'crescimento' das exportações por grupos de produtos e destinos (Janeiro a Agosto de 2016)
[Walter Anatole Marques](#)
- 46: A atividade de Shipping em Portugal
[Ricardo Pinheiro Alves | Vanda Dores](#)
- 47: Comércio Internacional de mercadorias no âmbito da CPLP - 2008 a 2015
[Walter Anatole Marques](#)
- 48: Digitalização da Economia e da Sociedade Portuguesa - Diagnóstico Indústria 4.0
[Céu Andrade | Vanda Dores | Miguel Matos](#)
- 49: A participação Portuguesa nas cadeias de valor globais
[Guida Nogueira | Paulo Inácio](#)
- 50: Contributos dos grupos de produtos e principais mercados de destino para a evolução das exportações de mercadorias - Janeiro a Março de 2017
[Walter Anatole Marques](#)
- 51: Comércio internacional de mercadorias: Portugal no âmbito da CPLP - 2012 a 2016
[Walter Anatole Marques](#)
- 52: Administração Portuária – Empresas e sistemas tarifários
[Francisco Pereira | Luís Monteiro](#)
- 53: Comércio Internacional de Mercadorias - Séries Anuais 2008-2017
[Walter Anatole Marques](#)
- 54: A Economia da Cibersegurança
[Gabriel Osório de Barros](#)
- 55: Contributo de produtos e mercados para o 'crescimento' das exportações de bens
[Walter Anatole Marques](#)
- 56: A Cibersegurança em Portugal
[Gabriel Osório de Barros](#)
- 57: Comércio internacional de mercadorias Portugal - China
[Walter Anatole Marques](#)
- 58: Comércio internacional de mercadorias de Portugal com a Venezuela - 2013 a 2017 e 1º Semestre de 2018
[Walter Anatole Marques](#)
- 59: Balança Comercial de Bens e Serviços Componentes dos Serviços (2015-2017 e 1º Semestre 2015-2018)
[Walter Anatole Marques](#)
- 60: O Comércio a Retalho em Portugal e uma Perspetiva do Comércio Local e de Proximidade
[Paulo Machado | Vanda Dores](#)
- 61: A Indústria Automóvel na Economia Portuguesa
[Sílvia Santos | Vanda Dores](#)
- 62: Impacto Económico da Web Summit 2016-2028
[João Cerejeira](#)
- 63: Comércio Internacional de Mercadorias - Séries Anuais (2008-2018)
[Walter Anatole Marques](#)

- 64: A Tarifa Social de Energia
[Gabriel Osório de Barros](#) | [Dora Leitão](#) | [João Vasco Lopes](#)
- 65: Evolução recente do comércio internacional no 'Ramo automóvel' (2017-2018)
[Walter Anatole Marques](#)
- 66: Comércio internacional de mercadorias com Moçambique (2014-2018)
[Walter Anatole Marques](#)
- 67: Cryptocurrencies: Advantages and Risks of Digital Money
[Gabriel Osório de Barros](#)
- 68: Comércio internacional de mercadorias com Moçambique (2014-2018)
[Walter Anatole Marques](#)
- 69: Perspetivas de investimento das empresas
[Ana Martins](#) | [Rita Tavares da Silva](#)
- 70: Comércio internacional de mercadorias de Portugal - Ficha anual Portugal-PALOP (2014-2018)
[Walter Anatole Marques](#)
- 71: O SME Instrument e as PME Portuguesas
[Eugénia Pereira da Costa](#) | [Paulo Inácio](#)
- 72: Comércio internacional de mercadorias de Portugal com a América Central (2014-2018)
[Walter Anatole Marques](#)
- 73: Comércio da China com os PALOP (2014-2018) e correspondentes exportações portuguesas (2017-2018)
[Walter Anatole Marques](#)
- 74: Comércio internacional de têxteis e vestuário (2008-2018)
[Walter Anatole Marques](#)
- 75: O setor TIC em Portugal (século XXI)
[Luís Melo Campos](#)
- 76: Comércio Internacional de mercadorias de Portugal com a América do Sul (2014-2018)
[Walter Anatole Marques](#)
- 77: Empresas de Fabricação de Embalagens de Plástico
[Florabela Almeida](#) | [Graça Sousa](#) | [Dulce Guedes Vaz](#)
- 78: Comércio internacional de mercadorias - Ficha Portugal-PALOP (2017-2018 e janeiro-agosto 2018-2019)
[Walter Anatole Marques](#)
- 79: Retrato do Sector do Calçado em Portugal
[Catarina Nunes](#) | [Eduardo Guimarães](#) | [Florabela Almeida](#) | [Luís Campos](#) | [Ricardo Pinheiro Alves](#) | [Sílvia Santos](#) | [Vanda Dores](#)
- 80: Comércio Internacional de Mercadorias Séries Anuais 2014-2019
[Walter Anatole Marques](#)
- 81: Canais de transmissão e sectores potencialmente mais afetados pelo COVID-19
[Rita Bessone Basto](#) | [Paulo Inácio](#) | [Guida Nogueira](#) | [Ricardo Pinheiro Alves](#) | [Sílvia Santos](#)
- 82: COVID-19 - Estratégia de Retoma da Economia Portuguesa
[GEE \(Vários autores\)](#)
- 83: Competitividade e cadeias de valor no sector agroalimentar e agroflorestal português
[Ricardo Pinheiro Alves](#) | [Tiago Domingues](#)
- 84: Evolução do setor da construção em Portugal, 2008 a 2018
[Eugénia Pereira da Costa](#) | [Catarina Leitão Afonso](#) | [Francisco Pereira](#) | [Paulo Inácio](#)
- 85: Portugal no mundo do calçado Comércio Internacional (2017-2019 e Janeiro-Maio 2019-2020)
[Walter Anatole Marques](#)
- 86: COVID-19 - Oportunidades setoriais de exportação para a economia portuguesa por via de desvio de comércio
[Guida Nogueira](#) | [Paulo Inácio](#)
- 87: Comércio internacional português do Vinho - 2017 a 2019 e período de Janeiro-Abril 2019-2020
[Walter Anatole Marques](#)
- 88: A importância Macroeconómica do Ramo Segurador em Portugal: Análise Input-Output
[Vanda Dores](#) | [Tiago Domingues](#)
- 89: Digitalisation, Skills and Cybersecurity in Portugal - Critical Factors in a Digital Economy driven by Covid-19
[Gabriel Osório de Barros](#)
- 90: Avaliação do Impacto da Web Summit
[Francisco Carballo-Cruz](#) | [João Cerejeira](#) | [Ana Paula Faria](#)
- 91: Comércio internacional de mercadorias de Portugal com a Federação Russa - 2017 a 2021
[Walter Anatole Marques](#)
- 92: Comércio Internacional de mercadorias de Portugal com a Ucrânia 2017 a 2021
[Walter Anatole Marques](#)
- 93: Acesso ao financiamento das PME portuguesas desde a crise financeira global
[Ana Martins e Rita Tavares da Silva](#)
- 94: Sector "Têxteis e Vestuário" - Importações na UE-27 e quotas de Portugal (2020) - Comércio Internacional português (2017-2021)
[Walter Anatole Marques](#)
- 95: Comércio Internacional da pesca, preparações, conservas e outros produtos do mar (2020-2021)
[Walter Anatole Marques](#)

- 96: Decarbonization in Portugal – The sectors in the ring of fire
[Inês Póvoa](#)
- 97: Uma história de dois contos: Impactos heterogêneos da pandemia da COVID-19 no setor do Turismo
[Gonçalo Novo](#) | [Gabriel Osório de Barros](#)
- 98: Comércio internacional de mercadorias de Portugal com Marrocos
[Walter Anatole Marques](#)
- 99: Evolução recente do Comércio Internacional de mercadorias de Portugal com a Ucrânia
[Walter Anatole Marques](#)
- 100: Soberania Digital em Portugal: Enquadramento, prioridades e estratégia
[Nuno Xavier](#) | [Gabriel Osório de Barros](#)
- 101: Evolução da Exportação e Importação de calçado. 2017-2021 e 1.º Semestre 2021-2022
[Walter Anatole Marques](#)
- 102: Comércio Externo de Moçambique & Portugal-Moçambique (2020-2021 e 1º Semestre 2021-2022)
[Walter Anatole Marques](#)
- 103: Comércio Internacional da pesca, preparações, conservas e outros produtos do mar (1º Semestre 2021-2022)
[Walter Anatole Marques](#)
- 104: Importação e exportação de produtos da Madeira, Cortiça, e suas obras (2017-2021 e 1º Semestre 2021-2022)
[Walter Anatole Marques](#)
- 105: A resiliência económico-financeira das empresas portuguesas face a choques exógenos: a pandemia covid-19 e a invasão da Ucrânia
[Ana Martins](#) | [Mariana Santos](#)
- 106: Comércio Externo da Argélia & Portugal-Argélia 2017-2021 Janeiro-Agosto 2021-2022)
[Walter Anatole Marques](#)
- 107: Importação e exportação de máquinas e unidades de informática semicondutores circuitos integrados electrónicos (2020-2021 e Janeiro-Agosto 2021-2022)
[Walter Anatole Marques](#)
- 108: Environmental performance of tourism in Portugal - Comparative analysis and challenges
[Gabriel Osório de Barros](#) | [Inês Póvoa](#)
- 109: Comércio Internacional de mercadorias
Taxas de variação homóloga em Valor
Volume e Preço por grupos e subgrupos de produtos (Janeiro-Setembro 2022/2021)
[Walter Anatole Marques](#)

