

Em Análise:

## **Comércio Internacional Índices de valor, volume e preço por grupos e subgrupos de produtos (Janeiro-Dezembro 2022/2021)**

Walter Anatole Marques<sup>1</sup>

### **1 - Introdução**

Apresentam-se neste trabalho indicadores de evolução em Valor, Volume e Preço das importações e das exportações portuguesas de mercadorias por grupos e subgrupos de produtos, calculados para o período acumulado de Janeiro a Dezembro 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 Fevereiro de 2023.

### **2 – Nota metodológica**

O método utilizado para o 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 195 produtos da Nomenclatura Combinada a oito dígitos nas importações e 113 nas exportações.

---

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

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 18000 posições pautais a oito dígitos da Nomenclatura Combinada na base de dados do INE.

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

Grupos de Produtos	Importação		Exportação	
	2021	2022	2021	2022
<b>TOTAL</b>	<b>89,0</b>	<b>88,4</b>	<b>90,7</b>	<b>90,3</b>
A Agro-alimentares	90,3	89,2	89,8	88,6
B Energéticos	96,1	93,6	96,1	97,4
C Químicos	85,9	83,6	88,2	84,1
D Madeira, cortiça e papel	86,6	86,3	93,2	92,8
E Têxteis e vestuário	84,8	86,9	88,2	87,7
F Calçado, peles e couros	94,1	95,1	96,1	96,6
G Minérios e metais	90,8	89,7	93,7	93,3
H Máquinas, aparelhos e partes	85,8	85,5	86,1	86,4
I Material transp. terrestre e partes	92,8	91,8	94,3	94,8
K Produtos acabados diversos	87,0	87,0	89,2	90,1

### 3 – Balança Comercial

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

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2021	2022	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	83 146	109 109	31,2	8,8	20,6
Exportação (Fob)	63 619	78 326	23,1	4,6	17,7
Saldo (Fob-Cif)	-19 527	-30 783	57,6	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	76,5	71,8	-	-	-

Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2023 (<http://www.ine.pt>).

De acordo com os dados disponíveis para 2022 o défice da balança comercial de mercadorias aumentou +57,6% face ao ano anterior, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a decrescer de 76,5% para 71,8%.

As **importações** (somatório das 'chegadas' de mercadorias provenientes do espaço comunitário com as importações originárias dos países terceiros), com um acréscimo em valor de +31,2%, terão registado um aumento em volume de +8,8% e um acréscimo em preço de +20,6%.

Por sua vez, o aumento em valor de +23,1% verificado nas **exportações** terá resultado de um acréscimo em volume de +4,6%, com o preço a aumentar +17,7%.

Excluindo os produtos "Energéticos" do Total das importações e das exportações, o défice da balança comercial em 2022 situa-se em -19,2 mil milhões de Euros, contra -30,8 mil milhões em termos globais.

Por sua vez o grau de cobertura das importações pelas exportações em 2022 sobe de 71,8%, em termos globais, para 78,9%, se excluirmos os produtos "Energéticos".

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

	Milhões de Euros		Taxas de Variação		
	2021	2022	Valor	Volume	Preço
Importação (Cif)	73 631	90 889	23,4	8,4	13,8
Exportação (Fob)	59 948	71 724	19,6	4,8	14,1
Saldo (Fob-Cif)	-13 684	-19 165	40,1	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	81,4	78,9	-	-	-

*Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2023 (<http://www.ine.pt>).*

Em 2022, o saldo da balança comercial foi positivo em quatro dos onze grupos de produtos considerados, que representaram 28,2% 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 Dezembro de 2022**

Grupos de produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2021	2022	Valor	Volume	Preço	2021	2022
<b>A Agro-alimentares</b>							
Importação (Cif)	12 166	15 560	27,9	6,4	20,2	14,6	14,3
Exportação (Fob)	8 487	10 061	18,5	3,8	14,2	13,3	12,8
Saldo (Fob-Cif)	-3 678	-5 500	49,5	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	69,8	64,7	-	-	-	-	-
<b>B Energéticos [1]</b>							
Importação (Cif)	9 514	18 220	91,5	11,7	71,4	11,4	16,7
Exportação (Fob)	3 671	6 602	79,9	0,3	79,3	5,8	8,4
Saldo (Fob-Cif)	-5 844	-11 618	98,8	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	38,6	36,2	-	-	-	-	-
<b>C Químicos</b>							
Importação (Cif)	15 662	18 631	19,0	5,4	12,9	18,8	17,1
Exportação (Fob)	8 802	10 868	23,5	3,0	19,8	13,8	13,9
Saldo (Fob-Cif)	-6 860	-7 763	13,2	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	56,2	58,3	-	-	-	-	-
<b>D Madeira, cortiça e papel</b>							
Importação (Cif)	2 639	3 526	33,6	8,0	23,8	3,2	3,2
Exportação (Fob)	4 737	6 116	29,1	0,4	28,6	7,4	7,8
Saldo (Fob-Cif)	2 098	2 590	23,4	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	179,5	173,4	-	-	-	-	-
<b>E Têxteis e vestuário</b>							
Importação (Cif)	4 396	5 555	26,3	13,3	11,5	5,3	5,1
Exportação (Fob)	5 492	6 222	13,3	0,0	13,3	8,6	7,9
Saldo (Fob-Cif)	1 095	668	-39,1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	124,9	112,0	-	-	-	-	-
<b>F Calçado, peles e couros</b>							
Importação (Cif)	1 346	1 903	41,4	30,2	8,6	1,6	1,7
Exportação (Fob)	2 039	2 491	22,2	15,0	6,3	3,2	3,2
Saldo (Fob-Cif)	693	588	-15,1	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	151,5	130,9	-	-	-	-	-
<b>G Minérios e metais</b>							
Importação (Cif)	8 129	10 053	23,7	2,0	21,2	9,8	9,2
Exportação (Fob)	6 875	8 218	19,5	0,9	18,4	10,8	10,5
Saldo (Fob-Cif)	-1 255	-1 835	46,2	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	84,6	81,7	-	-	-	-	-

... /

<b>H Máquinas e aparelhos</b>							
Importação (Cif)	15 338	18 135	18,2	6,3	11,2	18,4	16,6
Exportação (Fob)	8 917	10 778	20,9	10,4	9,5	14,0	13,8
Saldo (Fob-Cif)	-6 421	-7 357	14,6	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	58,1	59,4	-	-	-	-	-
<b>I Material transp. terr. [2]</b>							
Importação (Cif)	7 943	10 247	29,0	22,2	5,6	9,6	9,4
Exportação (Fob)	8 053	9 221	14,5	4,7	9,4	12,7	11,8
Saldo (Fob-Cif)	110	-1 026	-1031,9	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	101,4	90,0	-	-	-	-	-
<b>K Produtos acabados div.</b>							
Importação (Cif)	5 350	6 364	19,0	7,6	10,6	6,4	5,8
Exportação (Fob)	6 198	7 275	17,4	8,9	7,8	9,7	9,3
Saldo (Fob-Cif)	848	912	7,5	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	115,9	114,3	-	-	-	-	-
<b>J Aeronaves e embarc. [3]</b>							
Importação (Cif)	664	915	37,9	-	-	0,8	0,8
Exportação (Fob)	349	474	35,7	-	-	0,5	0,6
Saldo (Fob-Cif)	-314	-441	40,3	-	-	-	-
Cobertura (Fob/Cif)	52,6	51,8	-	-	-	-	-

[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 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2023 (<http://www.ine.pt>).

#### 4 – Importações

Em 2022, os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas importações de mercadorias foram: "Químicos" (17,1%), "Energéticos" (16,7%), "Máquinas, aparelhos e partes" (16,6%) e "Agro-alimentares" (14,3%).

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

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2021	2022	Valor	Vol.	Preço	2021	2022
<b>A Agro-alimentares</b>	<b>12 166</b>	<b>15 560</b>	<b>27,9</b>	<b>6,4</b>	<b>20,2</b>	<b>14,6</b>	<b>14,3</b>
A1 Bebidas alcoólicas	377	471	24,9	12,3	11,3	0,5	0,4
A2 Conservas e prep. alimentares	1 939	2 403	23,9	8,7	14,0	2,3	2,2
A3 Produtos da pesca	1 830	2 296	25,5	3,7	21,1	2,2	2,1
A4 Carnes e lacticínios	1 711	2 322	35,7	11,3	21,9	2,1	2,1
A5 Frutas e hortícolas	1 327	1 498	12,8	2,9	9,6	1,6	1,4
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	1 746	2 228	27,6	-4,3	33,3	2,1	2,0
A7 Outros agro-alimentares	3 235	4 343	34,2	10,5	21,5	3,9	4,0
- Cereais	1 460	3 927	168,9	101,8	33,3	1,8	3,6
<b>B Energéticos</b>	<b>9 514</b>	<b>18 220</b>	<b>91,5</b>	<b>11,7</b>	<b>71,4</b>	<b>11,4</b>	<b>16,7</b>
B1 Refinados de petróleo	2 090	3 675	75,8	5,4	66,9	2,5	3,4
B2 Outros produtos energéticos [1]	7 425	14 545	95,9	13,5	72,6	8,9	13,3
- Petróleo bruto	7 365	9 538	29,5	-26,5	76,2	8,9	8,7
- Gás natural	4 286	4 459	4,0	-53,5	123,8	5,2	4,1
<b>C Químicos</b>	<b>15 662</b>	<b>18 631</b>	<b>19,0</b>	<b>5,4</b>	<b>12,9</b>	<b>18,8</b>	<b>17,1</b>
C1 Farmacêuticos	3 667	4 061	10,7	2,5	8,1	4,4	3,7
C2 Plásticos e outros petroquímicos	5 130	6 171	20,3	5,7	13,8	6,2	5,7
C3 Borracha e suas obras	1 060	1 272	20,0	5,3	13,9	1,3	1,2
C4 Outros produtos químicos	5 805	7 127	22,8	6,9	14,9	7,0	6,5
<b>D Madeira, cortiça e papel</b>	<b>2 639</b>	<b>3 526</b>	<b>33,6</b>	<b>8,0</b>	<b>23,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>
D1 Madeira e suas obras	981	1 337	36,2	10,1	23,7	1,2	1,2
D2 Cortiça e suas obras	196	254	29,1	13,0	14,2	0,2	0,2
D3 Pastas de papel	98	119	21,6	-6,5	30,1	0,1	0,1
D4 Papel, cartão e publicações	1 363	1 816	33,3	6,7	24,9	1,6	1,7
<b>E Têxteis e vestuário</b>	<b>4 396</b>	<b>5 555</b>	<b>26,3</b>	<b>13,3</b>	<b>11,5</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>
E1 Têxteis e suas obras	2 257,4	2 626	16,3	-1,0	17,5	2,7	2,4
E2 Vestuário e seus acessórios	2 139	2 929	36,9	28,4	6,6	2,6	2,7

... /

<b>F Calçado, peles e couros</b>	<b>1 346</b>	<b>1 903</b>	<b>41,4</b>	<b>30,2</b>	<b>8,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>
F1 Calçado	709	972	37,1	24,9	9,8	0,9	0,9
F2 Peles, couros e suas obras	637	930	46,1	36,0	7,4	0,8	0,9
<b>G Minérios e metais</b>	<b>8 129</b>	<b>10 053</b>	<b>23,7</b>	<b>2,0</b>	<b>21,2</b>	<b>9,8</b>	<b>9,2</b>
G1 Matérias minerais e minérios	244	295	20,7	2,2	18,1	0,3	0,3
G2 Ferro, aço e suas obras	4 913	5 918	20,4	-2,9	24,0	5,9	5,4
G3 Cobre e suas obras	697	891	27,9	19,5	7,0	0,8	0,8
G4 Alumínio e suas obras	1 039	1 383	33,0	-0,9	34,2	1,3	1,3
G5 Outros metais comuns e suas obras	1 014	1 239	22,2	7,8	13,4	1,2	1,1
G6 Pedras e metais preciosos	221	328	47,9	43,4	3,1	0,3	0,3
<b>H Máquinas, aparelhos e partes</b>	<b>15 338</b>	<b>18 135</b>	<b>18,2</b>	<b>6,3</b>	<b>11,2</b>	<b>18,4</b>	<b>16,6</b>
H1 Aparelhos de som e imagem	2 646	3 077	16,3	11,4	4,4	3,2	2,8
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 806	2 189	21,2	9,6	10,5	2,2	2,0
H3 Informática, memórias e circuitos integ.	2 758	3 887	40,9	12,3	25,5	3,3	3,6
H4 Motores e geradores eléctricos	304	383	26,1	16,6	8,1	0,4	0,4
H5 Motores de explosão, diesel e partes	747	911	21,9	15,6	5,5	0,9	0,8
H6 Outras máq. e aparelh. mecânicos	5 683	6 054	6,5	-0,9	7,5	6,8	5,5
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	1 394	1 635	17,3	2,8	14,1	1,7	1,5
<b>I Material transp. terrestre e partes [2]</b>	<b>7 943</b>	<b>10 247</b>	<b>29,0</b>	<b>22,2</b>	<b>5,6</b>	<b>9,6</b>	<b>9,4</b>
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	7 909	10 221	29,2	22,4	5,6	9,5	9,4
<b>K Produtos acabados diversos</b>	<b>5 350</b>	<b>6 364</b>	<b>19,0</b>	<b>7,6</b>	<b>10,6</b>	<b>6,4</b>	<b>5,8</b>
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	761	977	28,5	9,1	17,7	0,9	0,9
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	1 452	1 730	19,1	1,4	17,4	1,7	1,6
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 783	2 027	13,6	7,7	5,5	2,1	1,9
K4 Outros produtos acabados	1 353	1 630	20,5	13,1	6,5	1,6	1,5
<b>Total sem aeronaves e embarcações</b>	<b>82 482</b>	<b>108 194</b>	<b>31,2</b>	<b>8,8</b>	<b>20,6</b>	<b>99,2</b>	<b>99,2</b>
<b>J Aeronaves, embarcações e partes [3]</b>	<b>664</b>	<b>915</b>	<b>37,9</b>	-	-	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
<b>Total das importações</b>	<b>83 146</b>	<b>109 109</b>	<b>31,2</b>	<b>8,8</b>	<b>20,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Por memória:

<b>Total sem Energéticos</b>	<b>73 631</b>	<b>90 889</b>	<b>23,4</b>	<b>8,4</b>	<b>13,8</b>	<b>88,6</b>	<b>83,3</b>
------------------------------	---------------	---------------	-------------	------------	-------------	-------------	-------------

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

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

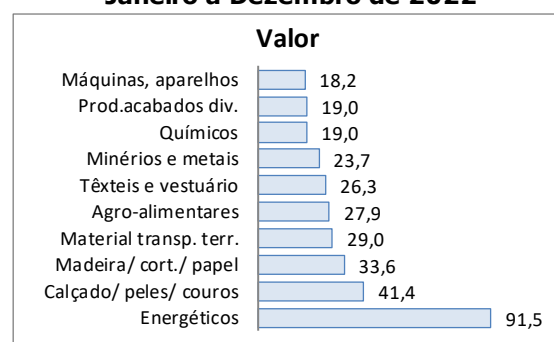
[3] Inclui estruturas flutuantes.

Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2023 (<http://www.ine.pt>).

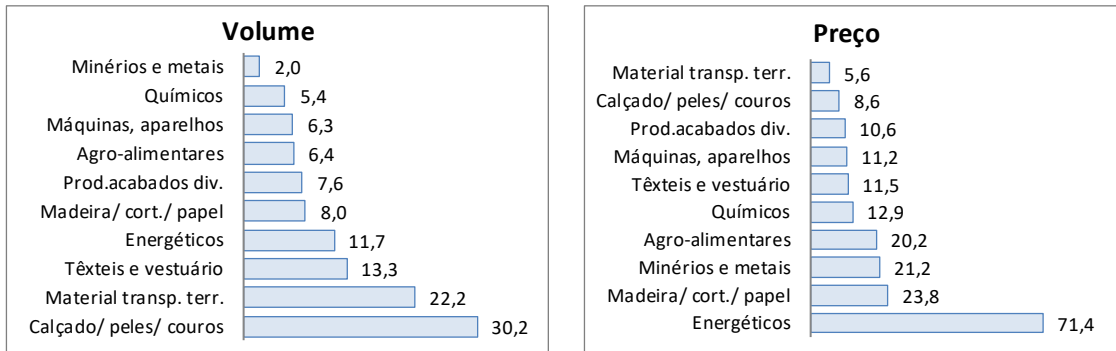
Seguiram-se os grupos "Material de transporte terrestre e partes" (9,4%), "Minérios e metais" (9,2%), "Produtos acabados diversos" (5,8%), "Têxteis e vestuário" (5,1%), "Madeira, cortiça e papel" (3,2%), "Calçado, peles e couros" (1,7%) e "Aeronaves, embarcações e partes" (0,8%).

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 +37,9%. Foram positivas as taxas de variação em **Valor** dos restantes grupos de produtos, destacando-se o grupo "Energéticos" (+91,5%).

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



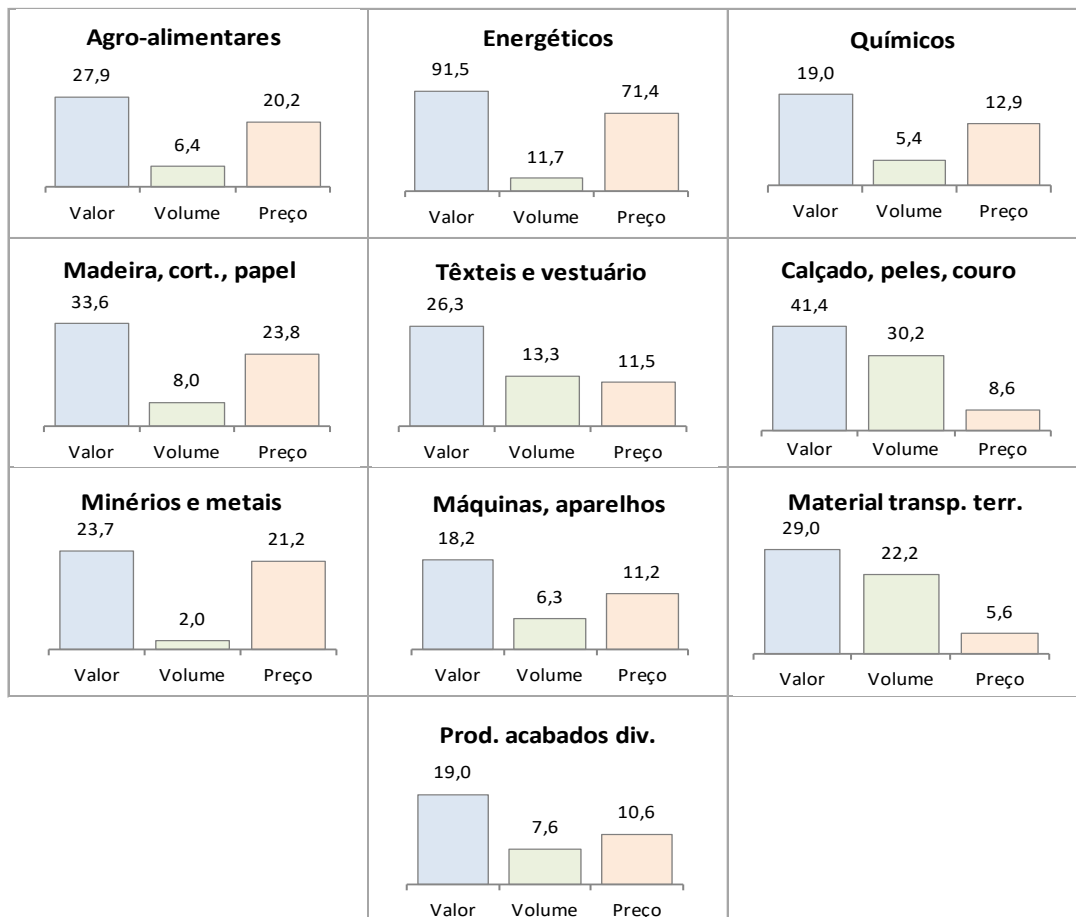
... /



Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2023 (<http://www.ine.pt>).

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" (+30,2%), seguido de "Material de transporte terrestre" (+22,2%), "Têxteis e vestuário" (+13,3%) e "Energéticos" (+11,7%). Em **Preço** destacou-se o grupo "Energéticos" (+71,4%), seguidos dos grupos "Madeira, cortiça e papel" (+23,8%), "Minérios e metais" (+21,2%) e "Agro-alimentares" (+20,2%).

### Importações por grupos de produtos - Taxas de variação anual em valor, volume e preço - Janeiro a Dezembro de 2022



Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2023 (<http://www.ine.pt>).

## 5 – Exportações

Em 2022 os grupos de produtos com peso a dois dígitos nas exportações de mercadorias foram "Químicos" (13,9%), "Máquinas aparelhos e partes" (13,8%), "Agro-alimentares" (12,8%), "Material de transporte terrestre e partes" (11,8%) e "Minérios e metais" (10,5%). Seguiram-se os grupos "Produtos acabados diversos" (9,3%), "Energéticos" (8,4%), "Têxteis e vestuário" (7,9%), "Madeira, cortiça e papel" (7,8%), "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 Dezembro de 2022

Grupos e Subgrupos de Produtos	Milhões de Euros		Taxas de Variação			Estrutura (%)	
	2021	2022	Valor	Vol.	Preço	2021	2022
<b>A Agro-alimentares</b>	<b>8 487</b>	<b>10 061</b>	<b>18,5</b>	<b>3,8</b>	<b>14,2</b>	<b>13,3</b>	<b>12,8</b>
A1 Bebidas alcoólicas	1 128	1 168	3,5	-3,0	6,7	1,8	1,5
A2 Conservas e prep. alimentares	1 488	1 801	21,1	5,0	15,3	2,3	2,3
A3 Produtos da pesca	822	960	16,7	-1,5	18,5	1,3	1,2
A4 Carnes e lacticínios	656	750	14,3	-9,3	26,1	1,0	1,0
A5 Frutas e hortícolas	1 147	1 289	12,4	9,9	2,3	1,8	1,6
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos	1 195	1 680	40,6	13,9	23,5	1,9	2,1
A7 Outros agro-alimentares	2 051	2 413	17,6	3,9	13,2	3,2	3,1
<b>B Energéticos</b>	<b>3 671</b>	<b>6 602</b>	<b>79,9</b>	<b>0,3</b>	<b>79,3</b>	<b>5,8</b>	<b>8,4</b>
B1 Refinados de petróleo	2 903	5 390	85,7	3,6	79,3	4,6	6,9
B2 Outros produtos energéticos [1]	768	1 212	57,8	-11,9	79,2	1,2	1,5
<b>C Químicos</b>	<b>8 802</b>	<b>10 868</b>	<b>23,5</b>	<b>3,0</b>	<b>19,8</b>	<b>13,8</b>	<b>13,9</b>
C1 Farmacêuticos	1 422	1 998	40,5	31,2	7,1	2,2	2,6
C2 Plásticos e outros petroquímicos	3 928	4 485	14,2	-4,4	19,5	6,2	5,7
C3 Borracha e suas obras	1 364	1 600	17,4	-1,5	19,1	2,1	2,0
C4 Outros produtos químicos	2 088	2 784	33,4	0,8	32,3	3,3	3,6
<b>D Madeira, cortiça e papel</b>	<b>4 737</b>	<b>6 116</b>	<b>29,1</b>	<b>0,4</b>	<b>28,6</b>	<b>7,4</b>	<b>7,8</b>
D1 Madeira e suas obras	778	989	27,2	-2,0	29,8	1,2	1,3
D2 Cortiça e suas obras	1 127	1 212	7,6	-1,8	9,6	1,8	1,5
D3 Pastas de papel	767	913	19,0	-3,2	23,0	1,2	1,2
D4 Papel, cartão e publicações	2 065	3 002	45,4	3,9	40,0	3,2	3,8
<b>E Têxteis e vestuário</b>	<b>5 492</b>	<b>6 222</b>	<b>13,3</b>	<b>-0,04</b>	<b>13,3</b>	<b>8,6</b>	<b>7,9</b>
E1 Têxteis e suas obras	2 287	2 574	12,5	-0,9	13,5	3,6	3,3
E2 Vestuário e seus acessórios	3 205	3 648	13,8	0,6	13,2	5,0	4,7
<b>F Calçado, peles e couros</b>	<b>2 039</b>	<b>2 491</b>	<b>22,2</b>	<b>15,0</b>	<b>6,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>
F1 Calçado	1 722	2 074	20,5	13,4	6,2	2,7	2,6
F2 Peles, couros e suas obras	317	417	31,5	23,5	6,5	0,5	0,5
<b>G Minérios e metais</b>	<b>6 875</b>	<b>8 218</b>	<b>19,5</b>	<b>0,9</b>	<b>18,4</b>	<b>10,8</b>	<b>10,5</b>
G1 Matérias minerais e minérios	943	1 079	14,3	-2,6	17,4	1,5	1,4
G2 Ferro, aço e suas obras	3 789	4 537	19,7	-0,3	20,1	6,0	5,8
G3 Cobre e suas obras	358	420	17,1	0,3	16,8	0,6	0,5
G4 Alumínio e suas obras	841	1 048	24,6	0,7	23,7	1,3	1,3
G5 Outros metais comuns e suas obras	685	820	19,7	9,2	9,6	1,1	1,0
G6 Pedras e metais preciosos	257	314	22,0	11,3	9,6	0,4	0,4
<b>H Máquinas, aparelhos e partes</b>	<b>8 917</b>	<b>10 778</b>	<b>20,9</b>	<b>10,4</b>	<b>9,5</b>	<b>14,0</b>	<b>13,8</b>
H1 Aparelhos de som e imagem	1 445	1 900	31,5	18,2	11,3	2,3	2,4
H2 Transf., cabos e apar. distrib. energia	1 670	2 068	23,8	9,2	13,3	2,6	2,6
H3 Informática, memórias e circuitos integ.	717	1 191	66,1	37,5	20,8	1,1	1,5
H4 Motores e geradores eléctricos	202	232	15,0	2,8	11,9	0,3	0,3
H5 Motores de explosão, diesel e partes	241	303	25,5	11,4	12,6	0,4	0,4
H6 Outras máq. e aparelhos mecânicos	3 808	4 172	9,6	5,6	3,7	6,0	5,3
H7 Outras máq. e aparelhos eléctricos	834	912	9,3	-0,7	10,1	1,3	1,2
<b>I Material transp. terrestre e partes [2]</b>	<b>8 053</b>	<b>9 221</b>	<b>14,5</b>	<b>4,7</b>	<b>9,4</b>	<b>12,7</b>	<b>11,8</b>
- Veículos automóveis, tractores e ciclos	8 046	9 215	14,5	4,7	9,3	12,6	11,8
<b>K Produtos acabados diversos</b>	<b>6 198</b>	<b>7 275</b>	<b>17,4</b>	<b>8,9</b>	<b>7,8</b>	<b>9,7</b>	<b>9,3</b>
K1 Cerâmica, vidro e suas obras	1 383	1 674	21,1	7,9	12,2	2,2	2,1
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros	2 115	2 320	9,7	-3,1	13,2	3,3	3,0
K3 Aparelhos científicos e de precisão	1 691	2 031	20,1	22,4	-1,9	2,7	2,6
K4 Outros produtos acabados	1 009	1 251	23,9	12,8	9,9	1,6	1,6

... /

Total sem aeronaves e embarcações	63 269	77 852	23,0	4,5	17,7	99,5	99,4
J Aeronaves, embarcações e partes [3]	349	474	35,7	-	-	0,5	0,6
Total das exportações	63 619	78 326	23,1	4,6	17,7	100,0	100,0

Por memória:

Total sem Energéticos	59 948	71 724	19,6	4,8	14,1	94,2	91,6
-----------------------	--------	--------	------	-----	------	------	------

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

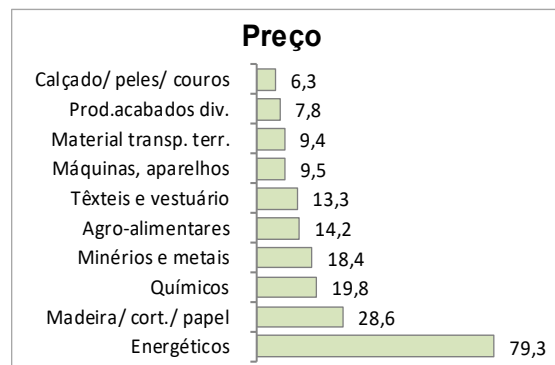
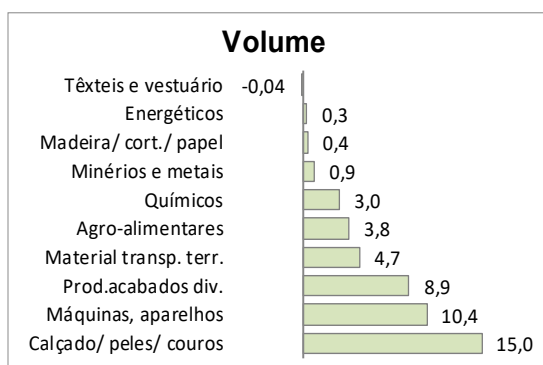
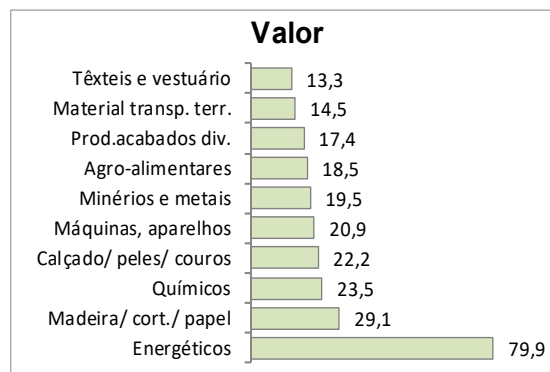
[2] Veículos automóveis, tractores, ciclos, veículos e material para via férrea (Capº 86 e 87 da NC).

[3] Inclui estruturas flutuantes.

Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2023 (<http://www.ine.pt>).

Verificaram-se acréscimos em **Valor**, face ao ano anterior, em todos os grupos de produtos, tendo incidido o maior no grupo "Energéticos" (+79,9%). Seguiram-se os grupos "Madeira, cortiça e papel" (+29,1%), "Químicos" (+23,5%), "Calçado, peles e couros" (+22,2%), "Máquinas, aparelhos e partes" (+20,9%), "Minérios e metais" (+19,5%), "Agro-alimentares" (+18,5%), "Produtos acabados diversos" (+17,4%), "Material de transporte terrestre e partes" (+14,5%) e "Têxteis e vestuário" (+13,3%).

### Taxas de variação homóloga das exportações por Grupos de Produtos Janeiro a Dezembro de 2022



Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2023 (<http://www.ine.pt>).

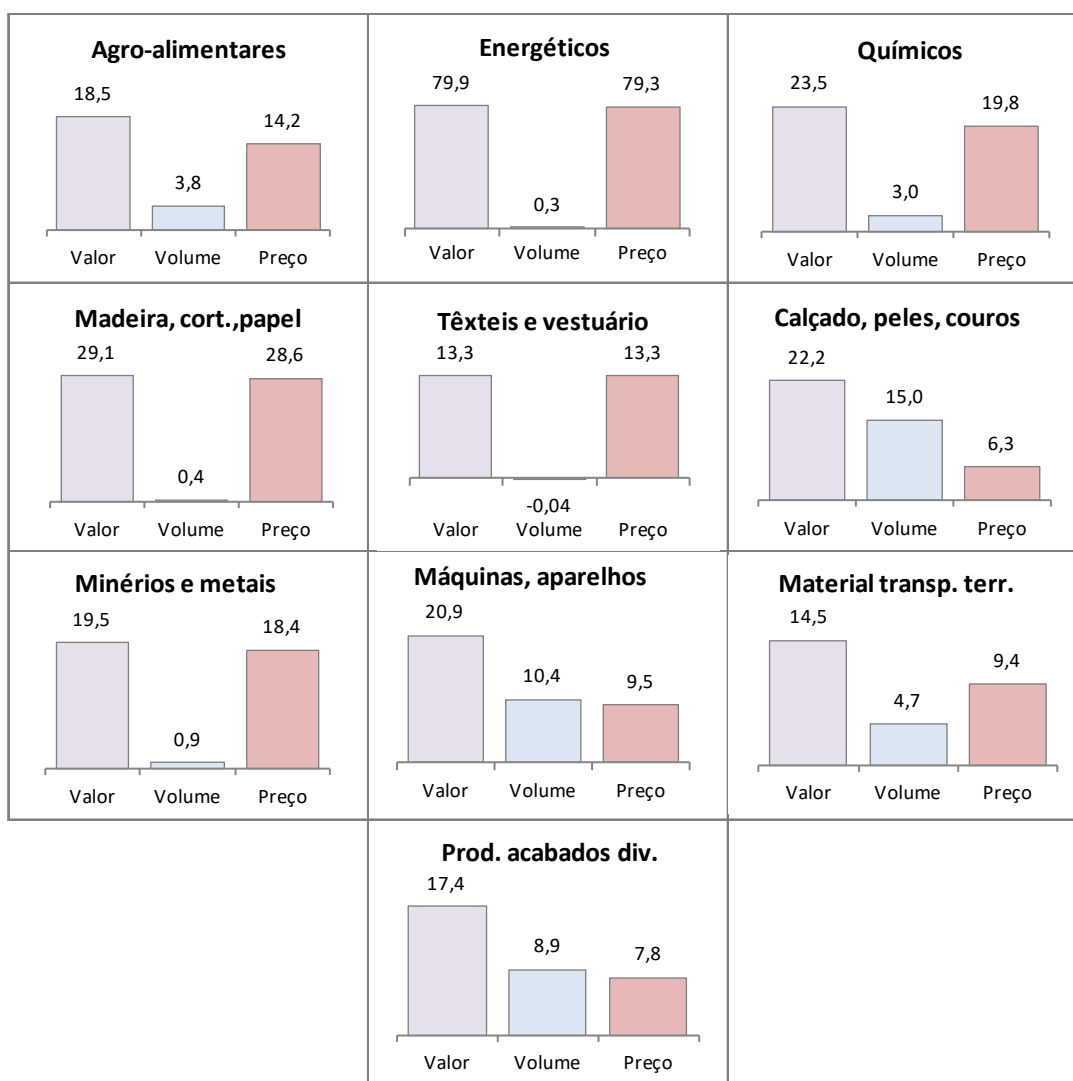
Em **Volume**, à excepção do grupo "Têxteis, vestuário e calçado" (-0,04%), verificaram-se acréscimos nos restantes, com destaque para "Calçado, peles e couros" (+15,0%), seguido de "Máquinas, aparelhos e partes" (+10,4%), "Produtos acabados diversos" (+8,9%), "Material



de transporte terrestre e partes" (+4,7%), "Agro-alimentares" (+3,8%), "Químicos" (+3,0%), "Minérios e metais" (+0,9%), "Madeira, cortiça e papel" (+0,4%) e "Energéticos" (+0,3%).

No âmbito do **Preço** verificaram-se acréscimos nas exportações de todos os grupos de produtos, com destaque para o grupo "Energéticos" (+79,3%). Seguiram-se "Madeira, cortiça e papel" (+28,6%), "Químicos" (+19,8%), "Minérios e metais" (+18,4%), "Agro-alimentares" (+14,2%), "Têxteis e vestuário" (+13,3%), "Máquinas, aparelhos e partes" (+9,5%), "Material de transporte terrestre e partes" (+9,4%), "Produtos acabados diversos" (+7,8%) e "Calçado, peles e couros" (+6,3%).

**Exportações por grupos de produtos  
- Taxas de variação em valor, volume e preço -  
Janeiro a Dezembro de 2022**



Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2021 e preliminares para 2022, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2023 (<http://www.ine.pt>).

(Ver Anexo)

## ANEXO

### Definição do conteúdo dos Grupos e Subgrupos de Produtos - 2022

Grupos e Subgrupos de Produtos		NC
<b>A</b>	<b>Agro-alimentares</b>	<b>01 a 24</b> (-) 24041200/ 1990/ 9200/ 9900 (+) 38248900/ 9200/ 9956/ 9957/ 9958/ 9992/ 9993
A1	Bebidas alcoólicas	<b>2203 a 2208</b>
A2	Conservas e prep. alimentares	<b>16, 19 a 21</b> (-) 20081919/ 1999/ 9999 (+) 04032041/ 2049, 17049099, 18069090, 24049110
A3	Produtos da pesca	<b>03</b>
A4	Carnes e lacticínios	<b>02, 04</b> (-) 04032041/ 2049
A5	Frutas e hortícolas	<b>07, 08</b>
A6	Oleaginosas, gorduras e óleos	<b>12, 15</b> (+) 14049000, 20081919/ 1999/ 9999
A7	Outros agro-alimentares  <i>- Cereais (importação) CER</i>	<b>01, 05, 06, 09 a 11, 13, 14, 17, 18, 2201, 2202, 2209, 23, 24</b> (-) 14049000, 17049099, 18069090, 24041200/ 1990/ 9110/ 9200/ 9900 (+) 38248900/ 9200/ 9956/ 9957/ 9958/ 9992/ 9993 <b>10</b>
<b>B</b>	<b>Energéticos</b>	<b>27</b>
B1	Refinados de petróleo	<b>2710</b>
B2	Outros produtos energéticos [1] <i>- Petróleo bruto (importação) PB</i> <i>- Gás natural (importação) GN</i>	<b>2701 a 2709, 2711 a 2716</b> 27090090 27111100/ 2100
<b>C</b>	<b>Químicos</b>	<b>28 a 40</b> (-) 38160010/ 38248900/ 9200/ 9956/ 9957/ 9958/ 9992/ 9993 (+) 24041200/ 1990/ 9200/ 9900
C1	Farmacêuticos	<b>2936 a 2939, 2941, 30</b> (-) 29399900, 30024900/ 5100/ 5900/ 9050/ 9090 (-) 30021100/ 1300/ 1400/ 1500/ 1900/ 30062000 (+) 38220000/ 1100/ 1200/ 1300/ 1900/ 9000
C2	Plásticos e outros petroquímicos	<b>2901 a 2904, 39</b>
C3	Borracha e suas obras	<b>40</b>
C4	Outros produtos químicos	<b>28, 2905 a 2935, 2940, 2942, 31 a 38</b> (-) 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
<b>D</b>	<b>Madeira, cortiça e papel</b>	<b>44 a 49</b>
D1	Madeira e suas obras	<b>44, 46</b>
D2	Cortiça e suas obras	<b>45</b>
D3	Pastas de papel	<b>47</b>
D4	Papel, cartão e publicações	<b>48, 49</b>
<b>E</b>	<b>Têxteis e vestuário</b>	<b>50 a 63, 65 a 67</b>
E1	Têxteis e suas obras	<b>50 a 60, 63</b>
E2	Vestuário e seus acessórios	<b>61, 62, 65 a 67</b>

... /

<b>F</b>	<b>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> (+) 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
<b>H</b>	<b>Máquinas e aparelhos e partes</b>	<b>84, 85</b> (-) 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
<b>I</b>	<b>Material transp. terrestre e partes</b> <i>- Veic. Aut., tractores e ciclos AUTO</i>	<b>86, 87</b> 87
<b>J</b>	<b>Aeronaves, embarcações e partes [2]</b>	<b>88, 89</b> (-) 88062110/ 2210
<b>K</b>	<b>Produtos acabados diversos</b>	<b>68 a 70, 90 a 99</b> (-) 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