

## COMÉRCIO INTERNACIONAL PORTUGAL - Ghana

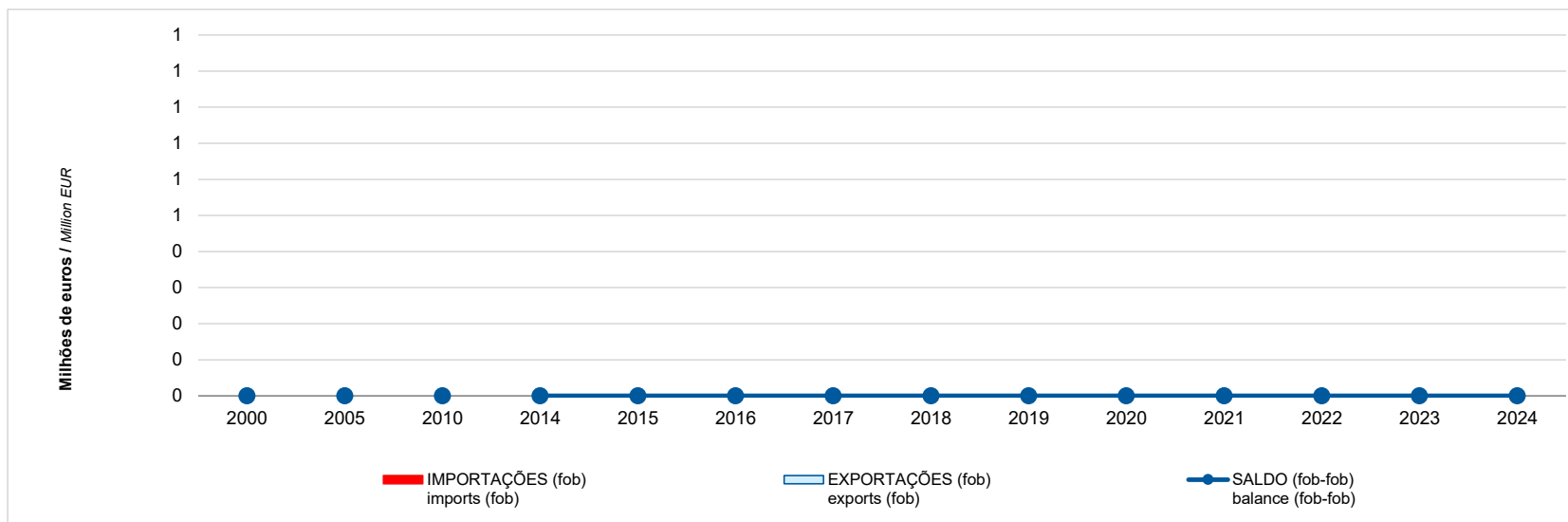
### *International Trade Portugal - Ghana*



GEE: Última atualização de dados / *Last update*: 2025-10-15

## Balança Comercial de Bens & Serviços Portugal - Ghana

Trade Balance of Goods & Services Portugal - Ghana  
2000 - 2024



Fonte: GEE, a partir de dados de base estimados do Banco de Portugal; últimas versões disponíveis em julho de 2025.  
Source: GEE, based on Banco de Portugal; latest versions available in July of 2025.

GEE: Última atualização de dados / Last update : 2025-10-15

## Balança Comercial de Bens & Serviços Portugal - Ghana

### Trade Balance of Goods & Services Portugal - Ghana

#### 2000 - 2024

Milhões de Euros / Million EUR

	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Bens e serviços</b>														
IMPORTAÇÕES (fob)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>imports (fob)</i>														
TVH (%)	-													
<i>rate of change (%)</i>														
EXPORTAÇÕES (fob)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>exports (fob)</i>														
TVH (%)	-													
<i>rate of change (%)</i>														
SALDO (fob-fob)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>balance (fob-fob)</i>														
TVH (%)	-													
<i>rate of change (%)</i>														
COBERTURA (fob/fob)														
<i>coverage (fob/fob)</i>														
<b>Bens</b>														
IMPORTAÇÕES (fob)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>imports (fob)</i>														
TVH (%)	-													
<i>rate of change (%)</i>														
EXPORTAÇÕES (fob)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>exports (fob)</i>														
TVH (%)	-													
<i>rate of change (%)</i>														
SALDO (fob-fob)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>balance (fob-fob)</i>														
TVH (%)	-													
<i>rate of change (%)</i>														
COBERTURA (fob/fob)														
<i>coverage (fob/fob)</i>														
<b>Serviços</b>														
IMPORTAÇÕES (fob)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>imports (fob)</i>														
TVH (%)	-													
<i>rate of change (%)</i>														
EXPORTAÇÕES (fob)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>exports (fob)</i>														
TVH (%)	-													
<i>rate of change (%)</i>														
SALDO (fob-fob)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>balance (fob-fob)</i>														
TVH (%)	-													
<i>rate of change (%)</i>														
COBERTURA (fob/fob)														
<i>coverage (fob/fob)</i>														

## Balança Comercial de Bens & Serviços Portugal - Ghana

### Trade Balance of Goods & Services Portugal - Ghana

#### 2000 - 2024

Milhões de Euros / Million EUR

	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Taxa de variação anual do comércio internacional de Portugal e respectivos contributos do país ou agregado de países em cada um dos fluxos (em pontos percentuais)<sup>[1]</sup>:</b>														
<i>Rate of change of the portuguese international trade and the corresponding contribution of the mentioned country, or aggregate of countries (in percentage points)<sup>[1]</sup>:</i>														
<b>Bens e serviços - Importações (fob) / Goods and services - imports (fob)</b>														
Mundo, TVH (%)	-	4.8	12.9	5.4	3.5	1.7	12.1	7.9	4.9	-14.6	21.3	31.7	-1.7	2.4
World, <i>rate of change (%)</i>	-	4.8	12.9	5.4	3.5	1.7	12.1	7.9	4.9	-14.6	21.3	31.7	-1.7	2.4
Pais, Contributos (p.p.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Country, <i>contribution (p.p)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bens e serviços - Exportações (fob) / Goods and services - exports (fob)</b>														
Mundo, TVH (%)	-	2.0	13.4	3.0	5.0	2.4	11.3	6.6	4.6	-20.2	20.0	34.2	5.6	4.2
World, <i>rate of change (%)</i>	-	2.0	13.4	3.0	5.0	2.4	11.3	6.6	4.6	-20.2	20.0	34.2	5.6	4.2
Pais, Contributos (p.p.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Country, <i>contribution (p.p)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bens - Importações (fob) / Goods - imports (fob)</b>														
Mundo, TVH (%)	-	4.6	13.7	4.3	3.0	0.8	12.7	7.8	3.3	-12.8	20.7	31.1	-2.8	1.2
World, <i>rate of change (%)</i>	-	4.6	13.7	4.3	3.0	0.8	12.7	7.8	3.3	-12.8	20.7	31.1	-2.8	1.2
Pais, Contributos (p.p.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Country, <i>contribution (p.p)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bens - Exportações (fob) / Goods - exports (fob)</b>														
Mundo, TVH (%)	-	1.7	17.5	1.7	3.4	0.4	8.6	5.3	3.1	-10.0	19.2	22.4	-2.2	1.2
World, <i>rate of change (%)</i>	-	1.7	17.5	1.7	3.4	0.4	8.6	5.3	3.1	-10.0	19.2	22.4	-2.2	1.2
Pais, Contributos (p.p.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Country, <i>contribution (p.p)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Serviços - Importações (fob) / Services - imports (fob)</b>														
Mundo, TVH (%)	-	6.2	9.2	11.1	5.6	5.7	9.3	8.3	12.1	-21.8	23.9	34.1	3.2	7.1
World, <i>rate of change (%)</i>	-	6.2	9.2	11.1	5.6	5.7	9.3	8.3	12.1	-21.8	23.9	34.1	3.2	7.1
Pais, Contributos (p.p.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Country, <i>contribution (p.p)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Serviços - Exportações (fob) / Services - exports (fob)</b>														
Mundo, TVH (%)	-	2.7	5.7	5.8	8.2	6.2	16.2	8.7	7.1	-36.5	21.7	60.5	18.8	8.4
World, <i>rate of change (%)</i>	-	2.7	5.7	5.8	8.2	6.2	16.2	8.7	7.1	-36.5	21.7	60.5	18.8	8.4
Pais, Contributos (p.p.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Country, <i>contribution (p.p)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[1] Análise shift-share : (TVH) x (peso relativo do país ou agregado no ano anterior) + 100. *Shift-share analysis: (rate of change) x (weight in the previous period) + 100.*

Fonte: GEE, a partir de dados de base estimados do Banco de Portugal; últimas versões disponíveis em julho de 2025.

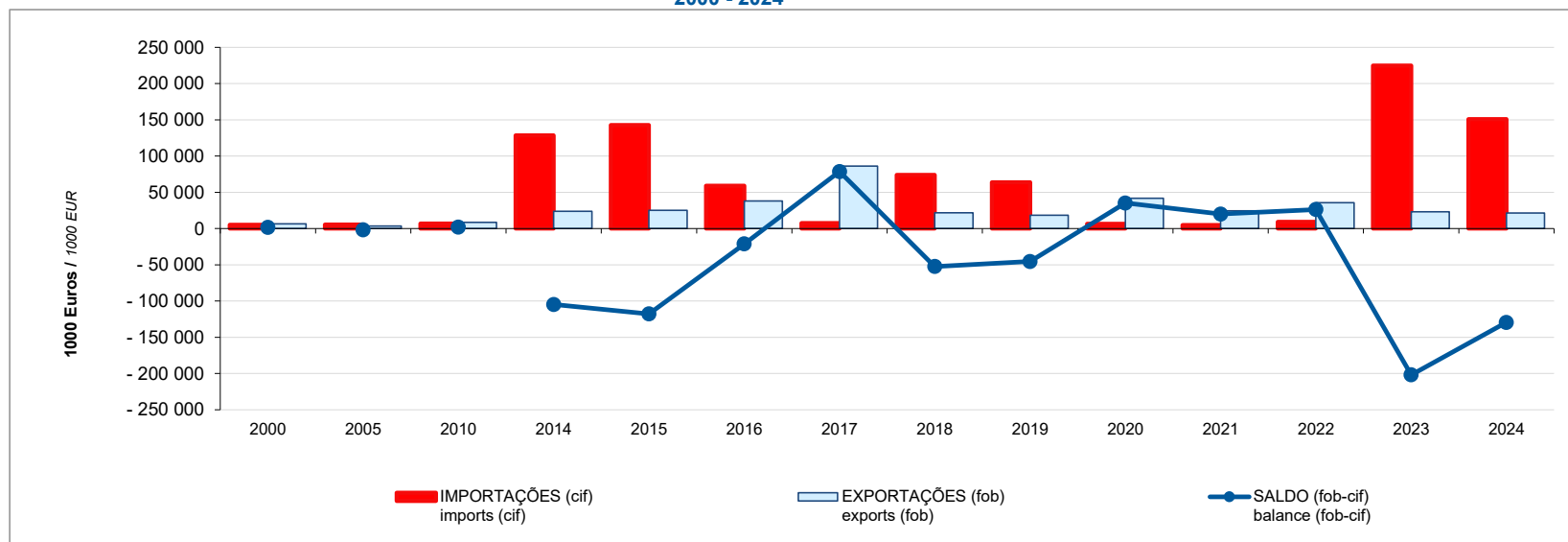
Source: GEE, based on Banco de Portugal; latest versions available in July of 2025.

GEE: Última atualização de dados / *Last update* : 2025-10-15

## Balança Comercial de Mercadorias Portugal - Ghana

### Trade Balance of Goods Portugal - Ghana

2000 - 2024



Fonte: GEE, a partir de dados de base estimados do INE (inclui estimativas abaixo dos limiares de assimilação e das não-respostas desde 1993); últimas versões disponíveis em outubro de 2025.

Source: GEE, based on INE's estimated data (estimates made under the assimilation threshold and non-responses are included since 1993); latest versions available in October 2025.

GEE: Última atualização de dados / Last update : 2025-10-15

## Balança Comercial de Mercadorias Portugal - Ghana

### Trade Balance of Goods Portugal - Ghana

2000 - 2024

1000 Euros / 1000 EUR

	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
IMPORTAÇÕES (cif) <i>imports (cif)</i>	5 102	5 498	6 704	128 636	142 854	59 169	7 562	74 123	63 744	6 649	4 730	9 373	224 879	150 900
TVH (%) <i>rate of change (%)</i>	-27.7	-32.7	11.4	-50.7	11.1	-58.6	-87.2	880.2	-14.0	-89.6	-28.9	98.2	2 299.2	-32.9
EXPORTAÇÕES (fob) <i>exports (fob)</i>	6 641	3 561	8 512	23 919	25 052	37 934	86 235	21 817	18 402	41 822	24 646	35 630	22 985	21 422
TVH (%) <i>rate of change (%)</i>	32.4	26.8	15.9	6.1	4.7	51.4	127.3	-74.7	-15.7	127.3	-41.1	44.6	-35.5	-6.8
SALDO (fob-cif) <i>balance (fob-cif)</i>	1 539	-1 937	1 808	-104 716	-117 803	-21 235	78 673	-52 306	-45 342	35 173	19 916	26 257	-201 894	-129 478
TVH (%) <i>rate of change (%)</i>	-175.3	-63.9	36.6	-56.1	12.5	-82.0	-470.5	-166.5	-13.3	-177.6	-43.4	31.8	-868.9	-35.9
COBERTURA (fob/cif) <i>coverage (fob/cif)</i>	130.2	64.8	127.0	18.6	17.5	64.1	1 140.4	29.4	28.9	629.0	521.0	380.1	10.2	14.2

Taxa de variação anual do comércio internacional de Portugal e respectivos contributos do país ou agregado de países em cada um dos fluxos (em pontos percentuais)<sup>[1]</sup>:

Rate of change of the portuguese international trade and the corresponding contribution of the mentioned country, or aggregate of countries (in percentage points)<sup>[1]</sup>:

IMPORTAÇÕES <i>imports</i>															
Mundo, TVH (%) World, <i>rate of change (%)</i>		15.23	4.27	14.34	3.55	2.21	1.82	13.46	8.24	6.00	-14.80	22.00	31.83	-4.04	1.99
País, Contributos (p.p.) Country, <i>contribution (p.p)</i>		0.00	-0.01	0.00	-0.23	0.02	-0.14	-0.08	0.10	-0.01	-0.07	0.00	0.01	0.20	-0.07
EXPORTAÇÕES <i>exports</i>															
Mundo, TVH (%) World, <i>rate of change (%)</i>		14.78	0.69	17.55	1.60	3.27	0.81	9.92	5.21	3.52	-10.25	18.34	23.20	-1.34	2.00
País, Contributos (p.p.) Country, <i>contribution (p.p)</i>		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	-0.12	-0.01	0.04	-0.03	0.02	-0.02	0.00

[1] Análise shift-share : (TVH) x (peso relativo do país ou agregado no ano anterior) + 100. *Shift-share analysis: (rate of change) x (weight in the previous period) + 100.*

Fonte: GEE, a partir de dados de base estimados do INE (inclui estimativas abaixo dos limiares de assimilação e das não-respostas desde 1993); últimas versões disponíveis em outubro de 2025.

Source: GEE, based on INE's estimated data (estimates made under the assimilation threshold and non-responses are included since 1993); latest versions available in october 2025.

GEE: Última atualização de dados / Last update : 2025-10-15

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

*International Trade of Goods of Portugal  
com / with*

**GHANA**  
GHANA

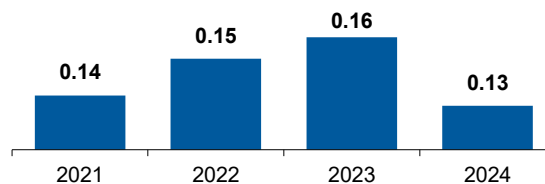
<b>Balança Comercial Ghana - Mundo</b>							
<i>Trade Balance Ghana - World</i>							
	Milhões de US\$ / USD millions				TVH (%) / YoY (%)		
	2021	2022	2023	2024	22/21	23/22	24/23
Importações (cif) / Imports (cif) <sup>[2]</sup>	17 842	18 323	16 387	18 696	2.7	- 10.6	14.1
Exportações (fob) / Exports (fob) <sup>[3]</sup>	14 824	17 562	16 834	20 460	18.5	- 4.1	21.5
Saldo / Balance (fob-cif)	- 3 018	- 761	447	1 764	- 74.8	- 158.8	294.3
Cobertura / Coverage rate (fob/cif)	83.1	95.8	102.7	109.4	-	-	-

Fonte: GEE, a partir de dados de base do FMI, Direction of Trade Statistics - outubro de 2025.

Source: GEE, based on IMF data, Direction of Trade Statistics - october 2025.

## Ghana - Quota de Portugal nas importações do país (%)

*Ghana - Share of Portugal in its imports (%)*



Fonte: GEE, a partir de dados de base do FMI, Direction of Trade Statistics - outubro de 2025.

Source: GEE, based on IMF data, Direction of Trade Statistics - october 2025.

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

*International Trade of Goods of Portugal  
com / with*

**GHANA**  
GHANA

<b>Balança Comercial Portugal - Ghana</b>							
<i>Trade Balance Portugal-Ghana</i>							
	1000 Euros / 1000 EUR				TVH (%) / YoY (%)		
	2021	2022	2023	2024	22/21	23/22	24/23
Importações (cif) / Imports (cif) [2]	4 730	9 373	224 879	150 900	98.2	2 299.2	- 32.9
Exportações (fob) / Exports (fob) [3]	24 646	35 630	22 985	21 422	44.6	- 35.5	- 6.8
Saldo / Balance (fob-cif)	19 916	26 257	- 201 894	- 129 478	31.8	- 868.9	- 35.9
Cobertura / Coverage rate (fob/cif)	521.0	380.1	10.2	14.2	-	-	-

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025).

Source: GEE, based on INE's data (latest versions in october 2025).

## Peso do país no comércio internacional de Portugal (%)

*Weight of the country in the international trade of Portugal (%)*

	2020	2021	2022	2023	2024
Importações / Imports <sup>[2]</sup>	0.01	0.01	0.01	0.21	0.14
Exportações / Exports <sup>[3]</sup>	0.08	0.04	0.05	0.03	0.03

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

*International Trade of Goods of Portugal  
com / with*

**GHANA**

GHANA

### Contributo do país para a taxa de crescimento anual das importações<sup>[2]</sup> e das exportações<sup>[3]</sup> de mercadorias de Portugal em 2024 (p.p.)<sup>[1]</sup>

*Contribution of the country to the rate of change of Imports<sup>[2]</sup> and Exports<sup>[3]</sup>  
of goods in Portugal in 2024 (p.p.)<sup>[1]</sup>*

Importações:  p.p. Exportações:  p.p.

### Ranking do país no comércio internacional de Portugal em 2024

*Ranking in the international trade of Portugal in 2024*

Importações / Imports:  Exportações / Exports:

### Empresas portuguesas exportadoras/importadoras de bens por mercado

*Portuguese companies exporting/importing goods by market*

	2019	2020	2021	2022	2023
Importações / Imports <sup>[2]</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Exportações / Exports <sup>[3]</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share":  $TVH \times (\text{peso no ano anterior})/100$ .

[1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis":  $(\text{Rate of change}) \times (\text{Weight in previous year}) / 100$ .

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros.

[2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros.

[3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

**Ghana / Ghana**

### Classificação por Grandes Categorias Económicas (CGCE)

Classification by broad economic categories (BEC)

Importações / Imports (cif) <sup>[2]</sup>														
CGCE / BEC	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>Total</b>	<b>4 730</b>	<b>9 373</b>	<b>224 879</b>	<b>150 900</b>	<b>98.2</b>	<b>2 299.2</b>	<b>-32.9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>98.2</b>	<b>2 299.2</b>	<b>-32.9</b>
<b>1 Produtos alimentares e bebidas</b> <b>Food and beverages</b>	<b>3 964</b>	<b>8 411</b>	<b>7 754</b>	<b>4 977</b>	<b>112.2</b>	<b>-7.8</b>	<b>-35.8</b>	<b>83.8</b>	<b>89.7</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>	<b>94.0</b>	<b>-7.0</b>	<b>-1.2</b>
11 Produtos primários <i>Food and Beverages - Primary</i>	957	45	1	249	-95.3	-97.3	20 374.2	20.2	0.5	0.0	0.2	-19.3	-0.5	0.1
12 Produtos transformados <i>Food and Beverages - Processed</i>	3 007	8 366	7 753	4 728	178.3	-7.3	-39.0	63.6	89.3	3.4	3.1	113.3	-6.5	-1.3
<b>2 Fornecimentos industriais n.e. noutra categoria</b> <b>Industrial supplies not elsewhere specified</b>	<b>669</b>	<b>868</b>	<b>1 840</b>	<b>1 216</b>	<b>29.7</b>	<b>112.0</b>	<b>-33.9</b>	<b>14.1</b>	<b>9.3</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>4.2</b>	<b>10.4</b>	<b>-0.3</b>
21 Produtos primários <i>Industrial supplies - Primary</i>	144	478	364	318	232.2	-23.9	-12.6	3.0	5.1	0.2	0.2	7.1	-1.2	0.0
22 Produtos transformados <i>Industrial supplies - Processed</i>	525	390	1 476	898	-25.8	278.5	-39.2	11.1	4.2	0.7	0.6	-2.9	11.6	-0.3
<b>3 Combustíveis e lubrificantes</b> <b>Fuels and lubricants</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>215 172</b>	<b>144 581</b>			<b>-32.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>95.7</b>	<b>95.8</b>			<b>-31.4</b>
31 Produtos primários <i>Fuels and lubricants - Primary</i>	0	0	215 172	144 581			-32.8	0.0	0.0	95.7	95.8			-31.4
32 Produtos transformados <i>Fuels and lubricants - Processed</i>	0	0	0	0			-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
<b>4 Máquinas, outros bens de capital e seus acessórios</b> <b>Capital goods, and parts and accessories thereof</b>	<b>51</b>	<b>26</b>	<b>73</b>	<b>104</b>	<b>-49.0</b>	<b>178.0</b>	<b>42.8</b>	<b>1.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>-0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>
41 Máquinas, outros bens de capital (exceto o mat.tra[...]) <i>Capital goods (except transport equipment)</i>	50	17	71	99	-65.0	307.2	39.8	1.0	0.2	0.0	0.1	-0.7	0.6	0.0
42 Partes, peças separadas e acessórios <i>Capital goods - Parts and accessories</i>	2	9	2	5	398.0	-75.8	141.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0
<b>5 Material de transporte e acessórios</b> <b>Transport equipment and parts and accessories ther[...]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1 800.0</b>	<b>10 238.6</b>	<b>-100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>
51 Automóveis para transporte de passageiros <i>Passenger motor cars</i>	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
52 Outro material de transporte <i>Other transport equipment</i>	0	0	18	0			-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
53 Partes, peças separadas e acessórios <i>Transport equipment - parts and accessories</i>	0	0	0	0	1 800.0	-78.4	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

**Ghana / Ghana**

### Classificação por Grandes Categorias Económicas (CGCE)

Classification by broad economic categories (BEC)

Importações / Imports (cif) <sup>[2]</sup>															
CGCE / BEC	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>			
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
<b>6 Bens de consumo n.e. noutra categoria</b> <b>Consumer goods not elsewhere specified</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>47.6</b>	<b>-67.3</b>	<b>-3.6</b>	<b>1.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>	<b>-0.5</b>	<b>0.0</b>	
61 Bens de consumo duradouros <i>Consumer goods - Durable</i>	0	0	0	1	-23.1	365.1	107.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
62 Bens de consumo semi-duradouros <i>Consumer goods - Semi-durable</i>	44	52	16	14	17.1	-70.0	-12.5	0.9	0.6	0.0	0.0	0.2	-0.4	0.0	
63 Bens de consumo não duradouros <i>Consumer goods - Non-durable</i>	1	16	6	7	1032.2	-60.6	11.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	-0.1	0.0	
<b>7 Bens n.e. noutra categoria</b> <b>Goods not elsewhere specified</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>				
ND N.D. N.A.	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0				

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share":  $TVH \times (\text{peso no ano anterior})/100$ .

[1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis":  $(\text{Rate of change}) \times (\text{Weight in previous year})/100$ .

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. / [2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. / [3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Nota: De acordo com a designação completa nos termos da Classificação das Grandes Categorias Económicas Rev.3 / Note: Full name according to Broad Economic Categories Rev.3

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025). / Source: GEE, based on INE's data (latest versions in October 2025).



## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

Ghana / Ghana

## Classificação por Grandes Categorias Económicas (CGCE)

Classification by broad economic categories (BEC)

Exportações / Exports (fob) <sup>[3]</sup>														
CGCE / BEC	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>Total</b>	<b>24 646</b>	<b>35 630</b>	<b>22 985</b>	<b>21 422</b>	<b>44.6</b>	<b>-35.5</b>	<b>-6.8</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>44.6</b>	<b>-35.5</b>	<b>-6.8</b>
<b>1 Produtos alimentares e bebidas</b> <b>Food and beverages</b>	<b>3 839</b>	<b>4 152</b>	<b>4 712</b>	<b>4 208</b>	<b>8.1</b>	<b>13.5</b>	<b>-10.7</b>	<b>15.6</b>	<b>11.7</b>	<b>20.5</b>	<b>19.6</b>	<b>1.3</b>	<b>1.6</b>	<b>-2.2</b>
11 Produtos primários <i>Food and Beverages - Primary</i>	99	63	124	180	-36.0	94.7	45.9	0.4	0.2	0.5	0.8	-0.1	0.2	0.2
12 Produtos transformados <i>Food and Beverages - Processed</i>	3 740	4 089	4 588	4 028	9.3	12.2	-12.2	15.2	11.5	20.0	18.8	1.4	1.4	-2.4
<b>2 Fornecimentos industriais n.e. noutra categoria</b> <b>Industrial supplies not elsewhere specified</b>	<b>13 984</b>	<b>20 112</b>	<b>11 916</b>	<b>13 218</b>	<b>43.8</b>	<b>-40.8</b>	<b>10.9</b>	<b>56.7</b>	<b>56.4</b>	<b>51.8</b>	<b>61.7</b>	<b>24.9</b>	<b>-23.0</b>	<b>5.7</b>
21 Produtos primários <i>Industrial supplies - Primary</i>	133	95	97	263	-28.5	2.0	171.3	0.5	0.3	0.4	1.2	-0.2	0.0	0.7
22 Produtos transformados <i>Industrial supplies - Processed</i>	13 851	20 017	11 819	12 955	44.5	-41.0	9.6	56.2	56.2	51.4	60.5	25.0	-23.0	4.9
<b>3 Combustíveis e lubrificantes</b> <b>Fuels and lubricants</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>-75.8</b>	<b>102.8</b>	<b>584.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>
31 Produtos primários <i>Fuels and lubricants - Primary</i>	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
32 Produtos transformados <i>Fuels and lubricants - Processed</i>	9	2	5	32	-75.8	102.8	584.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
<b>4 Máquinas, outros bens de capital e seus acessórios</b> <b>Capital goods, and parts and accessories thereof</b>	<b>5 095</b>	<b>4 263</b>	<b>3 824</b>	<b>2 443</b>	<b>-16.3</b>	<b>-10.3</b>	<b>-36.1</b>	<b>20.7</b>	<b>12.0</b>	<b>16.6</b>	<b>11.4</b>	<b>-3.4</b>	<b>-1.2</b>	<b>-6.0</b>
41 Máquinas, outros bens de capital (exceto o mat.tra[...]) <i>Capital goods (except transport equipment)</i>	3 842	3 093	2 405	1 646	-19.5	-22.3	-31.5	15.6	8.7	10.5	7.7	-3.0	-1.9	-3.3
42 Partes, peças separadas e acessórios <i>Capital goods - Parts and accessories</i>	1 253	1 170	1 420	797	-6.6	21.4	-43.9	5.1	3.3	6.2	3.7	-0.3	0.7	-2.7
<b>5 Material de transporte e acessórios</b> <b>Transport equipment and parts and accessories ther[...]</b>	<b>362</b>	<b>5 720</b>	<b>941</b>	<b>83</b>	<b>1 481.5</b>	<b>-83.5</b>	<b>-91.2</b>	<b>1.5</b>	<b>16.1</b>	<b>4.1</b>	<b>0.4</b>	<b>21.7</b>	<b>-13.4</b>	<b>-3.7</b>
51 Automóveis para transporte de passageiros <i>Passenger motor cars</i>	0	2	0	0		-100.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
52 Outro material de transporte <i>Other transport equipment</i>	100	5 589	73	0	5 514.0	-98.7	-100.0	0.4	15.7	0.3	0.0	22.3	-15.5	-0.3
53 Partes, peças separadas e acessórios <i>Transport equipment - parts and accessories</i>	262	129	869	83	-50.7	572.4	-90.4	1.1	0.4	3.8	0.4	-0.5	2.1	-3.4

**Comércio Internacional de mercadorias de Portugal**

Portugal's international trade of goods

País / Country:

**Ghana / Ghana****Classificação por Grandes Categorias Económicas (CGCE)**

Classification by broad economic categories (BEC)

Exportações / Exports (fob) <sup>[3]</sup>														
CGCE / BEC	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>6 Bens de consumo n.e. noutra categoria</b> <b>Consumer goods not elsewhere specified</b>	<b>1 357</b>	<b>1 380</b>	<b>1 586</b>	<b>1 437</b>	<b>1.7</b>	<b>15.0</b>	<b>-9.4</b>	<b>5.5</b>	<b>3.9</b>	<b>6.9</b>	<b>6.7</b>	<b>0.1</b>	<b>0.6</b>	<b>-0.6</b>
61 Bens de consumo duradouros <i>Consumer goods - Durable</i>	697	562	448	570	-19.4	-20.2	27.1	2.8	1.6	2.0	2.7	-0.5	-0.3	0.5
62 Bens de consumo semi-duradouros <i>Consumer goods - Semi-durable</i>	314	438	572	352	39.5	30.5	-38.4	1.3	1.2	2.5	1.6	0.5	0.4	-1.0
63 Bens de consumo não duradouros <i>Consumer goods - Non-durable</i>	346	380	566	516	9.9	49.1	-9.0	1.4	1.1	2.5	2.4	0.1	0.5	-0.2
<b>7 Bens n.e. noutra categoria</b> <b>Goods not elsewhere specified</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>5.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			<b>0.0</b>
ND N.D.	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
ND N.A.														

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share": TVH x (peso no ano anterior)/100. /

[1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis": (Rate of change) x (Weight in previous year) /100.

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. / [2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. / [3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Nota: De acordo com a designação completa nos termos da Classificação das Grandes Categorias Económicas Rev.3 / Note: Full name according to Broad Economic Categories Rev.3

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025). / Source: GEE, based on INE's data (latest versions in October 2025).

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

**Ghana / Ghana**

### Classificação por Grandes Categorias Económicas (CGCE)

Classification by broad economic categories (BEC)

Saldo (Exportações - Importações) / Balance (Exports - Imports)												
CGCE / BEC	1000 Euros / 1000 EUR				Estrutura / Weight in Total (%)				Cobertura / Coverage (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>Total</b>	<b>19 916</b>	<b>26 257</b>	<b>-201 894</b>	<b>-129 478</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>521.0</b>	<b>380.1</b>	<b>10.2</b>	<b>14.2</b>
<b>1 Produtos alimentares e bebidas</b> <b>Food and beverages</b>	<b>-125</b>	<b>-4 259</b>	<b>-3 042</b>	<b>-769</b>	<b>-0.6</b>	<b>-16.2</b>	<b>1.5</b>	<b>0.6</b>	<b>96.9</b>	<b>49.4</b>	<b>60.8</b>	<b>84.5</b>
11 Produtos primários <i>Food and Beverages - Primary</i>	-858	18	122	-69	-4.3	0.1	-0.1	0.1	10.4	140.2	10 168.9	72.5
12 Produtos transformados <i>Food and Beverages - Processed</i>	733	-4 278	-3 165	-701	3.7	-16.3	1.6	0.5	124.4	48.9	59.2	85.2
<b>2 Fornecimentos industriais n.e. noutra categoria</b> <b>Industrial supplies not elsewhere specified</b>	<b>13 315</b>	<b>19 245</b>	<b>10 076</b>	<b>12 003</b>	<b>66.9</b>	<b>73.3</b>	<b>-5.0</b>	<b>-9.3</b>	<b>2 090.2</b>	<b>2 318.1</b>	<b>647.7</b>	<b>1 087.3</b>
21 Produtos primários <i>Industrial supplies - Primary</i>	-11	-383	-267	-55	-0.1	-1.5	0.1	0.0	92.5	19.9	26.7	82.8
22 Produtos transformados <i>Industrial supplies - Processed</i>	13 325	19 627	10 343	12 058	66.9	74.7	-5.1	-9.3	2 637.2	5 133.9	800.8	1 443.2
<b>3 Combustíveis e lubrificantes</b> <b>Fuels and lubricants</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>-215 168</b>	<b>-144 550</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>106.6</b>	<b>111.6</b>			<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
31 Produtos primários <i>Fuels and lubricants - Primary</i>	0	0	-215 172	-144 581	0.0	0.0	106.6	111.7			0.0	0.0
32 Produtos transformados <i>Fuels and lubricants - Processed</i>	9	2	5	32	0.0	0.0	0.0	0.0			4 565.7	
<b>4 Máquinas, outros bens de capital e seus acessórios</b> <b>Capital goods, and parts and accessories thereof</b>	<b>5 043</b>	<b>4 237</b>	<b>3 751</b>	<b>2 339</b>	<b>25.3</b>	<b>16.1</b>	<b>-1.9</b>	<b>-1.8</b>	<b>9 918.8</b>	<b>16 267.4</b>	<b>5 248.6</b>	<b>2 348.3</b>
41 Máquinas, outros bens de capital (exceto o mat.tra[...]) <i>Capital goods (except transport equipment)</i>	3 792	3 076	2 334	1 547	19.0	11.7	-1.2	-1.2	7 747.1	17 811.1	3 399.9	1 665.1
42 Partes, peças separadas e acessórios <i>Capital goods - Parts and accessories</i>	1 251	1 161	1 418	792	6.3	4.4	-0.7	-0.6	70 588.5	13 234.5	66 373.5	15 423.0
<b>5 Material de transporte e acessórios</b> <b>Transport equipment and parts and accessories ther[...]</b>	<b>362</b>	<b>5 720</b>	<b>924</b>	<b>83</b>	<b>1.8</b>	<b>21.8</b>	<b>-0.5</b>	<b>-0.1</b>	<b>4 018 977.8</b>	<b>3 345 273.7</b>	<b>5 325.4</b>	
51 Automóveis para transporte de passageiros <i>Passenger motor cars</i>	0	2	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0				
52 Outro material de transporte <i>Other transport equipment</i>	100	5 589	55	0	0.5	21.3	0.0	0.0			413.2	
53 Partes, peças separadas e acessórios <i>Transport equipment - parts and accessories</i>	262	129	869	83	1.3	0.5	-0.4	-0.1	2 912 811.1	75 548.0	2 347 551.4	

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

**Ghana / Ghana**

### Classificação por Grandes Categorias Económicas (CGCE)

Classification by broad economic categories (BEC)

Saldo (Exportações - Importações) / Balance (Exports - Imports)												
CGCE / BEC	1000 Euros / 1000 EUR				Estrutura / Weight in Total (%)				Cobertura / Coverage (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>6 Bens de consumo n.e. noutra categoria</b> <b>Consumer goods not elsewhere specified</b>	<b>1 311</b>	<b>1 312</b>	<b>1 564</b>	<b>1 416</b>	<b>6.6</b>	<b>5.0</b>	<b>-0.8</b>	<b>-1.1</b>	<b>2 964.0</b>	<b>2 042.4</b>	<b>7 173.4</b>	<b>6 744.1</b>
61 Bens de consumo duradouros Consumer goods - Durable	697	562	448	569	3.5	2.1	-0.2	-0.4	645 610.2	677 059.0	116 152.3	71 218.9
62 Bens de consumo semi-duradouros Consumer goods - Semi-durable	270	386	556	338	1.4	1.5	-0.3	-0.3	709.0	844.9	3 671.9	2 584.5
63 Bens de consumo não duradouros Consumer goods - Non-durable	344	364	560	509	1.7	1.4	-0.3	-0.4	25 041.0	2 430.3	9 195.0	7 480.1
<b>7 Bens n.e. noutra categoria</b> <b>Goods not elsewhere specified</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>				
ND N.D.	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0				
N.A.												

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share":  $TVH \times (\text{peso no ano anterior})/100$ . / [1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis":  $(\text{Rate of change}) \times (\text{Weight in previous year})/100$ .

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. / [2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. / [3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Nota: De acordo com a designação completa nos termos da Classificação das Grandes Categorias Económicas Rev.3 / Note: Full name according to Broad Economic Categories Rev.3

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025). / Source: GEE, based on INE's data (latest versions in October 2025).

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

**Ghana / Ghana**

### Nomenclatura Combinada (NC)

Combined nomenclature (CN)

Importações / Imports (cif) <sup>[2]</sup>														
Secções / Sections	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>Total</b>	<b>4 730</b>	<b>9 373</b>	<b>224 879</b>	<b>150 900</b>	<b>98.2</b>	<b>2 299.2</b>	<b>-32.9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>98.2</b>	<b>2 299.2</b>	<b>-32.9</b>
I Animais vivos e produtos do reino animal <i>Live animals; animal products</i>	3 777	5 049	3 319	1 597	33.7	-34.3	-51.9	79.8	53.9	1.5	1.1	26.9	-18.5	-0.8
II Produtos do reino vegetal <i>Vegetable products</i>	172	1	1	249	-99.7	45.8	30 571.3	3.6	0.0	0.0	0.2	-3.6	0.0	0.1
III Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da [...] <i>Animal or vegetable fats and oils and their cleava[...]</i>	15	0	80	0	-100.0	4 008 100.0	-99.9	0.3	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.9	0.0
IV Produtos das indústrias alimentares; bebidas, líqu[...] <i>Prepared foodstuffs; beverages, spirits and vinega[...]</i>	1	3 362	4 531	3 169	513 946.2	34.8	-30.1	0.0	35.9	2.0	2.1	71.1	12.5	-0.6
V Produtos minerais <i>Mineral products</i>	0	1	215 173	144 587		20 366 858.3	-32.8	0.0	0.0	95.7	95.8		2 295.7	-31.4
VI Produtos das indústrias químicas ou das indústrias[...] <i>Products of the chemical or allied industries</i>	1	34	474	6	6 249.5	1 289.0	-98.8	0.0	0.4	0.2	0.0	0.7	4.7	-0.2
VII Plástico e suas obras; borracha e suas obras <i>Plastics and articles thereof; rubber and articles[...]</i>	144	501	235	275	247.7	-53.0	16.7	3.0	5.3	0.1	0.2	7.5	-2.8	0.0
VIII Peles, couros, peles com pelo e obras destas maté[...] <i>Raw hides and skins, leather, furskins and article[...]</i>	1	1	1	1	-31.9	40.2	-5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IX Madeira, carvão vegetal e obras de madeira; cortiç[...] <i>Wood and articles of wood; wood charcoal; cork and[...]</i>	562	372	511	461	-33.7	37.3	-9.8	11.9	4.0	0.2	0.3	-4.0	1.5	0.0
X Pastas de madeira ou de outras matérias fibrosa[...] <i>Pulp of wood or of other fibrous cellulosic materi[...]</i>	0	1	3	0		80.2	-88.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
XI Matérias têxteis e suas obras <i>Textiles and textile articles</i>	4	20	327	171	384.7	1 573.2	-47.7	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	3.3	-0.1
XII Calçado, chapéus e artefactos de uso semelhante, g[...] <i>Footwear, headgear, umbrellas, sun umbrellas, walk[...]</i>	2	3	2	1	48.8	-26.3	-46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica ou d[...] <i>Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica[...]</i>	0	0	0	0		-100.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
XIV Pérolas naturais ou cultivadas, pedras preciosas o[...] <i>Natural or cultured pearls, precious or semi-prec[...]</i>	0	0	0	75		-13.0	51 031.3	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
XV Metais comuns e suas obras <i>Base metals and articles of base metal</i>	0	0	2	0		5 311.4	-93.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
XVI Máquinas e aparelhos, material elétrico, e suas pa[...] <i>Machinery and mechanical appliances; electrical eq[...]</i>	1	11	30	104	736.8	169.7	243.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0
XVII Material de transporte <i>Vehicles, aircraft, vessels and associated transpo[...]</i>	0	0	18	0	1 800.0	10 238.6	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
XVIII Instrumentos e aparelhos de ótica, fotografia ou c[...] <i>Optical, photographic, cinematographic, measuring[...]</i>	49	16	42	2	-67.5	165.1	-95.7	1.0	0.2	0.0	0.0	-0.7	0.3	0.0

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

**Ghana / Ghana**

### Nomenclatura Combinada (NC)

Combined nomenclature (CN)

Importações / Imports (cif) <sup>[2]</sup>														
Secções / Sections	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
XIX Armas e munições; suas partes e acessórios <i>Arms and ammunition; parts and accessories thereof</i>	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
XX Mercadorias e produtos diversos <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	1	0	0	0	-73.6	30.5	-93.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
XXI Objetos de arte, de coleção e antiguidades <i>Works of art, collectors' pieces and antiques</i>	1	0	128	202	-100.0		57.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0		0.0

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share": TVH x (peso no ano anterior)/100. /

[1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis": (Rate of change) x (Weight in previous year) /100.

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. / [2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. / [3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Nota: De acordo com a designação completa nos termos da nomenclatura combinada (2020). / Note: Full name according to Combined Nomenclature (2020)

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025). / Source: GEE, based on INE's data (latest versions in October 2025).

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

**Ghana / Ghana**

### Nomenclatura Combinada (NC)

Combined nomenclature (CN)

Exportações / Exports (fob) <sup>[3]</sup>														
Secções / Sections	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>Total</b>	<b>24 646</b>	<b>35 630</b>	<b>22 985</b>	<b>21 422</b>	<b>44.6</b>	<b>-35.5</b>	<b>-6.8</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>44.6</b>	<b>-35.5</b>	<b>-6.8</b>
I Animais vivos e produtos do reino animal <i>Live animals; animal products</i>	1 309	417	325	404	-68.1	-22.2	24.3	5.3	1.2	1.4	1.9	-3.6	-0.3	0.3
II Produtos do reino vegetal <i>Vegetable products</i>	186	41	87	116	-78.1	113.2	34.3	0.8	0.1	0.4	0.5	-0.6	0.1	0.1
III Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da [...] <i>Animal or vegetable fats and oils and their cleava[...]</i>	1 178	1 231	397	3	4.5	-67.8	-99.3	4.8	3.5	1.7	0.0	0.2	-2.3	-1.7
IV Produtos das indústrias alimentares; bebidas, líqu[...] <i>Prepared foodstuffs; beverages, spirits and vinega[...]</i>	1 251	2 594	4 148	4 193	107.4	59.9	1.1	5.1	7.3	18.0	19.6	5.4	4.4	0.2
V Produtos minerais <i>Mineral products</i>	1 222	110	858	2 031	-91.0	682.2	136.8	5.0	0.3	3.7	9.5	-4.5	2.1	5.1
VI Produtos das indústrias químicas ou das indústrias[...] <i>Products of the chemical or allied industries</i>	2 477	4 009	2 095	3 181	61.8	-47.7	51.8	10.1	11.3	9.1	14.8	6.2	-5.4	4.7
VII Plástico e suas obras; borracha e suas obras <i>Plastics and articles thereof; rubber and articles[...]</i>	1 233	1 983	1 775	1 114	60.8	-10.4	-37.2	5.0	5.6	7.7	5.2	3.0	-0.6	-2.9
VIII Peles, couros, peles com pelo e obras destas matér[...] <i>Raw hides and skins, leather, furskins and article[...]</i>	8	4	3	6	-48.6	-30.0	89.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IX Madeira, carvão vegetal e obras de madeira; cortiç[...] <i>Wood and articles of wood; wood charcoal; cork and[...]</i>	559	311	100	855	-44.5	-67.6	751.2	2.3	0.9	0.4	4.0	-1.0	-0.6	3.3
X Pastas de madeira ou de outras matérias fibrosa[...] <i>Pulp of wood or of other fibrous cellulosic materi[...]</i>	4 968	5 810	3 758	3 110	16.9	-35.3	-17.2	20.2	16.3	16.3	14.5	3.4	-5.8	-2.8
XI Matérias têxteis e suas obras <i>Textiles and textile articles</i>	246	389	117	153	58.3	-70.0	31.4	1.0	1.1	0.5	0.7	0.6	-0.8	0.2
XII Calçado, chapéus e artefactos de uso semelhante, g[...] <i>Footwear, headgear, umbrellas, sun umbrellas, walk[...]</i>	22	74	124	25	232.7	67.9	-80.0	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	-0.4
XIII Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica ou d[...] <i>Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica[...]</i>	818	599	741	1 316	-26.8	23.8	77.5	3.3	1.7	3.2	6.1	-0.9	0.4	2.5
XIV Pérolas naturais ou cultivadas, pedras preciosas o[...] <i>Natural or cultured pearls, precious or semi-prec[...]</i>	0	0	1	0			-25.8	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
XV Metais comuns e suas obras <i>Base metals and articles of base metal</i>	2 209	5 559	1 740	1 844	151.6	-68.7	6.0	9.0	15.6	7.6	8.6	13.6	-10.7	0.5
XVI Máquinas e aparelhos, material elétrico, e suas pa[...] <i>Machinery and mechanical appliances; electrical eq[...]</i>	5 516	4 264	4 993	2 222	-22.7	17.1	-55.5	22.4	12.0	21.7	10.4	-5.1	2.0	-12.1
XVII Material de transporte <i>Vehicles, aircraft, vessels and associated transpo[...]</i>	230	5 723	107	64	2 387.8	-98.1	-40.5	0.9	16.1	0.5	0.3	22.3	-15.8	-0.2
XVIII Instrumentos e aparelhos de ótica, fotografia ou c[...] <i>Optical, photographic, cinematographic, measuring[...]</i>	190	255	264	94	34.1	3.7	-64.4	0.8	0.7	1.1	0.4	0.3	0.0	-0.7



## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

Ghana / Ghana

## Nomenclatura Combinada (NC)

Combined nomenclature (CN)

Exportações / Exports (fob) <sup>[3]</sup>														
Secções / Sections	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
XIX Armas e munições; suas partes e acessórios <i>Arms and ammunition; parts and accessories thereof</i>	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
XX Mercadorias e produtos diversos <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	1 023	2 259	1 351	690	120.8	-40.2	-48.9	4.2	6.3	5.9	3.2	5.0	-2.5	-2.9
XXI Objetos de arte, de coleção e antiguidades <i>Works of art, collectors' pieces and antiques</i>	0	0	1	0			-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share": TVH x (peso no ano anterior)/100. /

[1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis": (Rate of change) x (Weight in previous year) /100.

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. / [2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. / [3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Nota: De acordo com a designação completa nos termos da nomenclatura combinada (2020). / Note: Full name according to Combined Nomenclature (2020)

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025). / Source: GEE, based on INE's data (latest versions in October 2025).

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

**Ghana / Ghana**

### Nomenclatura Combinada (NC)

Combined nomenclature (CN)

Saldo (Exportações - Importações) / Balance (Exports - Imports)												
Secções / Sections	1000 Euros / 1000 EUR				Estrutura / Weight in Total (%)				Cobertura / Coverage (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>Total</b>	<b>19 916</b>	<b>26 257</b>	<b>-201 894</b>	<b>-129 478</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>521.0</b>	<b>380.1</b>	<b>10.2</b>	<b>14.2</b>
I Animais vivos e produtos do reino animal <i>Live animals; animal products</i>	-2 468	-4 632	-2 994	-1 193	-12.4	-17.6	1.5	0.9	34.7	8.3	9.8	25.3
II Produtos do reino vegetal <i>Vegetable products</i>	14	40	86	-133	0.1	0.2	0.0	0.1	108.0	7 302.5	10 681.9	46.8
III Gorduras e óleos animais ou vegetais; produtos da [...] <i>Animal or vegetable fats and oils and their cleava[...]</i>	1 163	1 231	317	3	5.8	4.7	-0.2	0.0	7 675.1	61 554 800.0	495.2	4 788.9
IV Produtos das indústrias alimentares; bebidas, líqui[...] <i>Prepared foodstuffs; beverages, spirits and vinega[...]</i>	1 250	-768	-383	1 024	6.3	-2.9	0.2	-0.8	191 252.9	77.2	91.5	132.3
V Produtos minerais <i>Mineral products</i>	1 222	109	-214 315	-142 556	6.1	0.4	106.2	110.1		10 372.4	0.4	1.4
VI Produtos das indústrias químicas ou das indústrias[...] <i>Products of the chemical or allied industries</i>	2 477	3 975	1 622	3 176	12.4	15.1	-0.8	-2.5	461 343.4	11 757.4	442.4	56 867.4
VII Plástico e suas obras; borracha e suas obras <i>Plastics and articles thereof; rubber and articles[...]</i>	1 089	1 481	1 540	840	5.5	5.6	-0.8	-0.6	855.5	395.5	754.1	405.7
VIII Peles, couros, peles com pelo e obras destas matr[...] <i>Raw hides and skins, leather, furskins and article[...]</i>	7	3	2	4	0.0	0.0	0.0	0.0	607.7	458.7	229.2	460.8
IX Madeira, carvão vegetal e obras de madeira; cortiç[...] <i>Wood and articles of wood; wood charcoal; cork and[...]</i>	-2	-62	-410	395	0.0	-0.2	0.2	-0.3	99.6	83.5	19.7	185.7
X Pastas de madeira ou de outras matérias fibrosa[...] <i>Pulp of wood or of other fibrous cellulosic materif[...]</i>	4 968	5 808	3 755	3 110	24.9	22.1	-1.9	-2.4		411 156.4	147 602.9	1 019 751.5
XI Matérias têxteis e suas obras <i>Textiles and textile articles</i>	242	369	-211	-18	1.2	1.4	0.1	0.0	6 085.9	1 988.1	35.6	89.5
XII Calçado, chapéus e artefactos de uso semelhante, g[...] <i>Footwear, headgear, umbrellas, sun umbrellas, walk[...]</i>	20	71	122	24	0.1	0.3	-0.1	0.0	984.7	2 201.8	5 020.1	1 875.2
XIII Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica ou d[...] <i>Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica[...]</i>	818	599	741	1 316	4.1	2.3	-0.4	-1.0		1 393 320.9		584 993.8
XIV Pérolas naturais ou cultivadas, pedras preciosas o[...] <i>Natural or cultured pearls, precious or semi-prec[...]</i>	0	0	0	-75	0.0	0.0	0.0	0.1		0.0	432.0	0.6
XV Metais comuns e suas obras <i>Base metals and articles of base metal</i>	2 209	5 559	1 737	1 844	11.1	21.2	-0.9	-1.4		12 633 886.4	73 061.6	1 117 518.2

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country:

**Ghana / Ghana**

### Nomenclatura Combinada (NC)

Combined nomenclature (CN)

Saldo (Exportações - Importações) / Balance (Exports - Imports)												
Secções / Sections	1000 Euros / 1000 EUR				Estrutura / Weight in Total (%)				Cobertura / Coverage (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
XVI Máquinas e aparelhos, material elétrico, e suas pa[...] <i>Machinery and mechanical appliances; electrical eq[...]</i>	5 515	4 253	4 962	2 118	27.7	16.2	-2.5	-1.6	411 024.7	37 967.6	16 487.5	2 137.5
XVII Material de transporte <i>Vehicles, aircraft, vessels and associated transpo[...]</i>	230	5 723	89	64	1.2	21.8	0.0	0.0	2 556 200.0	3 346 957.3	605.6	
XVIII Instrumentos e aparelhos de ótica, fotografia ou c[...] <i>Optical, photographic, cinematographic, measuring,[...]</i>	141	239	222	92	0.7	0.9	-0.1	-0.1	390.2	1 611.5	630.3	5 209.0
XIX Armas e munições; suas partes e acessórios <i>Arms and ammunition; parts and accessories thereof</i>	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0				
XX Mercadorias e produtos diversos <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	1 022	2 259	1 350	690	5.1	8.6	-0.7	-0.5	128 531.4	1 075 661.9	492 943.4	3 833 805.6
XXI Objetos de arte, de coleção e antiguidades <i>Works of art, collectors' pieces and antiques</i>	-1	0	-127	-202	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0		0.8	0.0

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share":  $TVH \times (\text{peso no ano anterior})/100$ . /

[1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis":  $(\text{Rate of change}) \times (\text{Weight in previous year}) / 100$ .

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. / [2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. / [3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Nota: De acordo com a designação completa nos termos da nomenclatura combinada (2020). / Note: Full name according to Combined Nomenclature (2020)

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025). / Source: GEE, based on INE's data (latest versions in october 2025).

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country :

**Ghana / Ghana**

### Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

#### Importações / Imports (cif) <sup>[2]</sup>

Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>Total</b>	<b>4 730</b>	<b>9 373</b>	<b>224 879</b>	<b>150 900</b>	<b>98.2</b>	<b>2 299.2</b>	<b>-32.9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>98.2</b>	<b>2 299.2</b>	<b>-32.9</b>
<b>A</b> <b>Agro-alimentares</b> <b>Agricultural products and food</b>	<b>3 965</b>	<b>8 411</b>	<b>7 931</b>	<b>5 015</b>	<b>112.2</b>	<b>-5.7</b>	<b>-36.8</b>	<b>83.8</b>	<b>89.7</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>94.0</b>	<b>-5.1</b>	<b>-1.3</b>
A1 Bebidas alcoólicas <i>Alcoholic beverages</i>	0	0	0	0		-100.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
A2 Conservas e prep. alimentares <i>Preparations of food and misc. edible preparations</i>	0	451	1 984	957	455 662.6	339.8	-51.8	0.0	4.8	0.9	0.6	9.5	16.4	-0.5
A3 Produtos da pesca <i>Fish and crustaceans</i>	3 777	5 049	3 319	1 597	33.7	-34.3	-51.9	79.8	53.9	1.5	1.1	26.9	-18.5	-0.8
A4 Carnes e laticínios <i>Meat and dairy products</i>	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
A5 Frutas e hortícolas <i>Fruit and vegetables</i>	172	0	1	249	-100.0	7 042.9	49 671.4	3.6	0.0	0.0	0.2	-3.6	0.0	0.1
A6 Oleaginosas, gorduras e óleos <i>Seeds, oleaginous fruits and oils; animal or veget[...]</i>	15	0	80	0	-99.8	320 556.0	-99.9	0.3	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.9	0.0
A7 Outros agro-alimentares <i>Other agriculture products and food</i>	1	2 911	2 547	2 212	494 976.7	-12.5	-13.2	0.0	31.1	1.1	1.5	61.5	-3.9	-0.1
<b>B</b> <b>Energéticos</b> <b>Mineral fuels and oils</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>215 173</b>	<b>144 581</b>			<b>-32.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>95.7</b>	<b>95.8</b>			<b>-31.4</b>
B1 Refinados de petróleo <i>Petroleum oils and oils obtained from bituminous m[...]</i>	0	0	0	0			-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
B2 Outros produtos energéticos <i>Other energy products</i>	0	0	215 172	144 581			-32.8	0.0	0.0	95.7	95.8			-31.4

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country :

**Ghana / Ghana**

### Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Importações / Imports (cif) <sup>[2]</sup>														
Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>C Químicos</b> <b>Chemicals</b>	<b>145</b>	<b>535</b>	<b>709</b>	<b>280</b>	<b>270.0</b>	<b>32.4</b>	<b>-60.5</b>	<b>3.1</b>	<b>5.7</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>8.3</b>	<b>1.9</b>	<b>-0.2</b>
C1 Farmacêuticos <i>Pharmaceutical products</i>	0	2	0	0		-84.8	-83.6	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
C2 Plásticos e outros petroquímicos <i>Plastics</i>	144	500	235	275	247.2	-53.0	16.7	3.0	5.3	0.1	0.2	7.5	-2.8	0.0
C3 Borracha e suas obras <i>Rubber and articles of rubber</i>	0	1	0	0		-95.3	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
C4 Outros produtos químicos <i>Other chemicals</i>	1	32	473	6	5 928.5	1 362.1	-98.8	0.0	0.3	0.2	0.0	0.7	4.7	-0.2
<b>D Madeira, cortiça e papel</b> <b>Wood, cork and paper</b>	<b>562</b>	<b>374</b>	<b>513</b>	<b>461</b>	<b>-33.5</b>	<b>37.4</b>	<b>-10.2</b>	<b>11.9</b>	<b>4.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>-4.0</b>	<b>1.5</b>	<b>0.0</b>
D1 Madeira e suas obras <i>Wood and articles of wood</i>	562	372	511	461	-33.7	37.3	-9.8	11.9	4.0	0.2	0.3	-4.0	1.5	0.0
D2 Cortiça e suas obras <i>Cork and articles of cork</i>	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
D3 Pastas de papel <i>Wood pulp</i>	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
D4 Papel, cartão e publicações <i>Paper, paperboard and printed products</i>	0	1	3	0		80.2	-88.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
<b>E Têxteis, Vestuário e seus acessórios</b> <b>Textiles and Clothing</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>329</b>	<b>171</b>	<b>426.1</b>	<b>1 427.8</b>	<b>-47.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>3.3</b>	<b>-0.1</b>
E1 Têxteis e suas obras <i>Textiles materials and articles</i>	2	1	320	168	-24.4	23 412.5	-47.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	3.4	-0.1
E2 Vestuário e seus acessórios <i>Clothing and its accessories</i>	2	20	9	3	780.6	-56.7	-63.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	-0.1	0.0

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country :

**Ghana / Ghana**

### Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Importações / Imports (cif) <sup>[2]</sup>														
Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>F Calçado, peles e couros</b> <b>Footwear, hides and leather</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-34.5</b>	<b>1.9</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
F1 Calçado Footwear	2	1	1	1	-36.1	-23.7	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
F2 Peles, couros e suas obras Hides and leather	1	1	1	1	-31.9	40.2	-5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>G Minérios e metais</b> <b>Ores and metals</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>141.1</b>	<b>2 543.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
G1 Matérias minerais e minérios Mineral substances and ores	0	1	1	6	-49.5	952.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G2 Ferro, aço e suas obras Iron, steel and articles of steel	0	0	0	0	28 100.0	-63.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G3 Cobre e suas obras Copper and articles of copper	0	0	0	0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G4 Alumínio e suas obras Aluminium and articles of aluminium	0	0	0	0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G5 Outros metais comuns e suas obras Other base metals and articles thereof	0	0	2	0	4 781.4	-97.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G6 Pedras e metais preciosos Precious stones and metals	0	0	0	75	-13.0	51 031.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>H Máquinas e aparelhos e suas partes</b> <b>Machinery and parts</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>104</b>	<b>736.8</b>	<b>169.7</b>	<b>243.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>
H1 Aparelhos de som e imagem Sound and image apparatus	1	1	0	59	-25.6	-88.4	62 895.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H2 Transf., cabos e aparelh. distrib. energia Electric transformers and cables; distribution of [...]	0	3	0	0		-97.9	-51.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H3 Informática, memórias e circuitos integ. Computers, electronic integrated circuits and mem[...]	0	1	1	0		93.0	-48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H4 Motores e geradores eléctricos Electric motors and generators	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H5 Motores de explosão e diesel Diesel and combustion engines	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H6 Outras máquinas e aparelhos, mecânicos Other mechanical machinery and apparatus	0	7	29	44	2 758.7	301.5	51.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
H7 Outras máquinas e aparelhos, eléctricos Other electrical machinery and apparatus	0	0	0	0		-89.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country :

**Ghana / Ghana**

### Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Importações / Imports (cif) <sup>[2]</sup>														
Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>I</b>	<b>Material de transp. terrestre e suas partes</b>													
	<b>Land Transport equipment and parts</b>													
	Veículos automóveis, tractores e ciclos													
I1	0	0	18	0	1 800.0	10 238.6	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
	Vehicles other than railway or tramway rolling sto[...]													
	Material para via-férrea, contentores e aparelhos [...]													
I2	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
	Railway or tramway material; containers and traffi[...]													
<b>J</b>	<b>Aeronaves, embarcações e suas partes</b>													
	<b>Aircrafts, Vessels and parts thereof</b>													
	Aeronaves													
J1	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
	Aircraft, spacecraft, and parts thereof													
	Embarcações (inclui estrut. flutuantes)													
J2	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
	Ships, boats and floating structures													
<b>K</b>	<b>Produtos acabados diversos</b>													
	<b>Other manufactured goods</b>													
	50	16	171	204	-67.9	962.3	19.4	1.1	0.2	0.1	0.1	-0.7	1.6	0.0
	Cerâmica, vidro e suas obras													
K1	0	0	0	0		-100.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
	Ceramic products; glass and glassware													
	Mobiliário, colchões e candeeiros													
K2	1	0	0	0	-89.6	22.9	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Furniture; mattresses and lamps													
	Aparelhos científicos e de precisão													
K3	49	16	41	2	-67.5	162.4	-95.8	1.0	0.2	0.0	0.0	-0.7	0.3	0.0
	Precision scientific apparatus													
	Outros produtos acabados													
K4	1	0	129	202	-78.3	101 506.3	56.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.4	0.0
	Other manufactured goods													

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share": TVH x (peso no ano anterior)/100. /

[1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis": (Rate of change) x (Weight in previous year) /100.

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. / [2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. / [3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025). / Source: GEE, based on INE's data (latest versions in october 2025).



## Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Exportações / Exports (fob) <sup>[3]</sup>															
Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>			
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
<b>Total</b>	<b>24 646</b>	<b>35 630</b>	<b>22 985</b>	<b>21 422</b>	<b>44.6</b>	<b>-35.5</b>	<b>-6.8</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>44.6</b>	<b>-35.5</b>	<b>-6.8</b>	
<b>A</b>	<b>3 924</b>	<b>4 283</b>	<b>4 957</b>	<b>4 715</b>	<b>9.2</b>	<b>15.7</b>	<b>-4.9</b>	<b>15.9</b>	<b>12.0</b>	<b>21.6</b>	<b>22.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1.9</b>	<b>-1.0</b>	
<b>Agricultural products and food</b>															
A1	Bebidas alcoólicas <i>Alcoholic beverages</i>	629	294	820	724	-53.2	178.8	-11.7	2.6	0.8	3.6	3.4	-1.4	1.5	-0.4
A2	Conservas e prep. alimentares <i>Preparations of food and misc. edible preparations</i>	437	337	290	638	-22.9	-13.9	120.3	1.8	0.9	1.3	3.0	-0.4	-0.1	1.5
A3	Produtos da pesca <i>Fish and crustaceans</i>	0	37	66	7		76.4	-89.5	0.0	0.1	0.3	0.0		0.1	-0.3
A4	Carnes e laticínios <i>Meat and dairy products</i>	1 309	380	259	397	-71.0	-31.8	53.1	5.3	1.1	1.1	1.9	-3.8	-0.3	0.6
A5	Frutas e hortícolas <i>Fruit and vegetables</i>	96	27	45	44	-71.7	65.6	-2.4	0.4	0.1	0.2	0.2	-0.3	0.0	0.0
A6	Oleaginosas, gorduras e óleos <i>Seeds, oleaginous fruits and oils; animal or veget[...]</i>	1 178	1 232	397	3	4.6	-67.8	-99.2	4.8	3.5	1.7	0.0	0.2	-2.3	-1.7
A7	Outros agro-alimentares <i>Other agriculture products and food</i>	276	1 976	3 080	2 903	617.2	55.9	-5.8	1.1	5.5	13.4	13.6	6.9	3.1	-0.8
<b>B</b>	<b>Energéticos</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>98</b>	<b>-18.2</b>	<b>-13.6</b>	<b>568.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>
	<b>Mineral fuels and oils</b>														
B1	Refinados de petróleo <i>Petroleum oils and oils obtained from bituminous m[...]</i>	9	1	4	32	-88.6	315.6	611.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
B2	Outros produtos energéticos <i>Other energy products</i>	11	16	10	66	40.9	-35.9	549.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2



## Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Exportações / Exports (fob) <sup>[3]</sup>														
Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>C Químicos</b> <b>Chemicals</b>	<b>3 711</b>	<b>5 992</b>	<b>3 871</b>	<b>4 296</b>	<b>61.5</b>	<b>-35.4</b>	<b>11.0</b>	<b>15.1</b>	<b>16.8</b>	<b>16.8</b>	<b>20.1</b>	<b>9.3</b>	<b>-6.0</b>	<b>1.8</b>
C1 Farmacêuticos <i>Pharmaceutical products</i>	162	227	224	299	39.5	-1.2	33.5	0.7	0.6	1.0	1.4	0.3	0.0	0.3
C2 Plásticos e outros petroquímicos <i>Plastics</i>	1 191	1 869	1 761	983	56.8	-5.8	-44.2	4.8	5.2	7.7	4.6	2.7	-0.3	-3.4
C3 Borracha e suas obras <i>Rubber and articles of rubber</i>	42	114	19	133	173.0	-82.9	581.5	0.2	0.3	0.1	0.6	0.3	-0.3	0.5
C4 Outros produtos químicos <i>Other chemicals</i>	2 315	3 782	1 867	2 881	63.4	-50.6	54.3	9.4	10.6	8.1	13.4	6.0	-5.4	4.4
<b>D Madeira, cortiça e papel</b> <b>Wood, cork and paper</b>	<b>5 527</b>	<b>6 120</b>	<b>3 858</b>	<b>3 965</b>	<b>10.7</b>	<b>-37.0</b>	<b>2.8</b>	<b>22.4</b>	<b>17.2</b>	<b>16.8</b>	<b>18.5</b>	<b>2.4</b>	<b>-6.3</b>	<b>0.5</b>
D1 Madeira e suas obras <i>Wood and articles of wood</i>	537	310	100	855	-42.3	-67.6	751.2	2.2	0.9	0.4	4.0	-0.9	-0.6	3.3
D2 Cortiça e suas obras <i>Cork and articles of cork</i>	22	0	0	0	-97.9	-100.0		0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	
D3 Pastas de papel <i>Wood pulp</i>	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
D4 Papel, cartão e publicações <i>Paper, paperboard and printed products</i>	4 968	5 810	3 758	3 110	16.9	-35.3	-17.2	20.2	16.3	16.3	14.5	3.4	-5.8	-2.8
<b>E Têxteis, Vestuário e seus acessórios</b> <b>Textiles and Clothing</b>	<b>250</b>	<b>390</b>	<b>118</b>	<b>153</b>	<b>55.9</b>	<b>-69.7</b>	<b>29.8</b>	<b>1.0</b>	<b>1.1</b>	<b>0.5</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>-0.8</b>	<b>0.2</b>
E1 Têxteis e suas obras <i>Textiles materials and articles</i>	222	374	71	102	68.4	-81.0	43.8	0.9	1.0	0.3	0.5	0.6	-0.8	0.1
E2 Vestuário e seus acessórios <i>Clothing and its accessories</i>	28	16	47	51	-43.1	196.1	8.8	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0



## Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Exportações / Exports (fob) <sup>[3]</sup>

Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>F Calçado, peles e couros</b> <b>Footwear, hides and leather</b>	<b>26</b>	<b>78</b>	<b>126</b>	<b>30</b>	<b>194.8</b>	<b>61.9</b>	<b>-75.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>-0.4</b>
F1 Calçado Footwear	18	73	123	25	308.7	67.4	-80.0	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	-0.4
F2 Peles, couros e suas obras Hides and leather	8	4	3	6	-48.6	-30.0	89.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>G Minérios e metais</b> <b>Ores and metals</b>	<b>3 410</b>	<b>5 652</b>	<b>2 583</b>	<b>3 777</b>	<b>65.7</b>	<b>-54.3</b>	<b>46.2</b>	<b>13.8</b>	<b>15.9</b>	<b>11.2</b>	<b>17.6</b>	<b>9.1</b>	<b>-8.6</b>	<b>5.2</b>
G1 Matérias minerais e minérios Mineral substances and ores	1 201	93	843	1 933	-92.3	809.6	129.3	4.9	0.3	3.7	9.0	-4.5	2.1	4.7
G2 Ferro, aço e suas obras Iron, steel and articles of steel	1 013	5 352	1 550	958	428.3	-71.0	-38.2	4.1	15.0	6.7	4.5	17.6	-10.7	-2.6
G3 Cobre e suas obras Copper and articles of copper	3	41	15	2	1 241.6	-62.8	-89.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	-0.1	-0.1
G4 Alumínio e suas obras Aluminium and articles of aluminium	1 099	101	144	591	-90.8	42.2	310.4	4.5	0.3	0.6	2.8	-4.0	0.1	1.9
G5 Outros metais comuns e suas obras Other base metals and articles thereof	94	64	30	293	-31.9	-52.9	874.1	0.4	0.2	0.1	1.4	-0.1	-0.1	1.1
G6 Pedras e metais preciosos Precious stones and metals	0	0	1	0			-25.8	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
<b>H Máquinas e aparelhos e suas partes</b> <b>Machinery and parts</b>	<b>5 516</b>	<b>4 264</b>	<b>4 993</b>	<b>2 222</b>	<b>-22.7</b>	<b>17.1</b>	<b>-55.5</b>	<b>22.4</b>	<b>12.0</b>	<b>21.7</b>	<b>10.4</b>	<b>-5.1</b>	<b>2.0</b>	<b>-12.1</b>
H1 Aparelhos de som e imagem Sound and image apparatus	576	57	186	70	-90.1	227.1	-62.2	2.3	0.2	0.8	0.3	-2.1	0.4	-0.5
H2 Transf., cabos e aparelh. distrib. energia Electric transformers and cables; distribution of [...]	804	1 236	1 566	252	53.7	26.7	-83.9	3.3	3.5	6.8	1.2	1.8	0.9	-5.7
H3 Informática, memórias e circuitos integ. Computers, electronic integrated circuits and mem[...]	24	2	188	20	-89.8	7 514.9	-89.1	0.1	0.0	0.8	0.1	-0.1	0.5	-0.7
H4 Motores e geradores eléctricos Electric motors and generators	236	131	12	26	-44.4	-90.6	111.2	1.0	0.4	0.1	0.1	-0.4	-0.3	0.1
H5 Motores de explosão e diesel Diesel and combustion engines	128	54	51	33	-57.7	-5.5	-35.3	0.5	0.2	0.2	0.2	-0.3	0.0	-0.1
H6 Outras máquinas e aparelhos, mecânicos Other mechanical machinery and apparatus	3 577	2 755	2 014	1 803	-23.0	-26.9	-10.5	14.5	7.7	8.8	8.4	-3.3	-2.1	-0.9
H7 Outras máquinas e aparelhos, eléctricos Other electrical machinery and apparatus	170	28	976	16	-83.4	3 347.5	-98.3	0.7	0.1	4.2	0.1	-0.6	2.7	-4.2



## Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Exportações / Exports (fob) <sup>[3]</sup>

Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>I</b> <b>Material de transp. terrestre e suas partes</b> <b>Land Transport equipment and parts</b>	<b>230</b>	<b>5 723</b>	<b>106</b>	<b>64</b>	<b>2 387.8</b>	<b>-98.1</b>	<b>-40.1</b>	<b>0.9</b>	<b>16.1</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>22.3</b>	<b>-15.8</b>	<b>-0.2</b>
I1 Veículos automóveis, tractores e ciclos Vehicles other than railway or tramway rolling sto[...]	192	5 530	106	64	2 775.6	-98.1	-40.1	0.8	15.5	0.5	0.3	21.7	-15.2	-0.2
I2 Material para via-férrea, contentores e aparelhos [...] Railway or tramway material; containers and traffi[...]	38	193	0	0	411.7	-100.0		0.2	0.5	0.0	0.0	0.6	-0.5	
<b>J</b> <b>Aeronaves, embarcações e suas partes</b> <b>Aircrafts, Vessels and parts thereof</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>			<b>-100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			<b>0.0</b>
J1 Aeronaves Aircraft, spacecraft, and parts thereof	0	0	1	0			-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
J2 Embarcações (inclui estrut. flutuantes) Ships, boats and floating structures	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
<b>K</b> <b>Produtos acabados diversos</b> <b>Other manufactured goods</b>	<b>2 031</b>	<b>3 113</b>	<b>2 357</b>	<b>2 100</b>	<b>53.2</b>	<b>-24.3</b>	<b>-10.9</b>	<b>8.2</b>	<b>8.7</b>	<b>10.3</b>	<b>9.8</b>	<b>4.4</b>	<b>-2.1</b>	<b>-1.1</b>
K1 Cerâmica, vidro e suas obras Ceramic products; glass and glassware	692	480	364	279	-30.7	-24.1	-23.2	2.8	1.3	1.6	1.3	-0.9	-0.3	-0.4
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros Furniture; mattresses and lamps	1 012	2 234	1 326	668	120.8	-40.7	-49.6	4.1	6.3	5.8	3.1	5.0	-2.6	-2.9
K3 Aparelhos científicos e de precisão Precision scientific apparatus	189	254	264	91	34.7	3.9	-65.4	0.8	0.7	1.1	0.4	0.3	0.0	-0.8
K4 Outros produtos acabados Other manufactured goods	138	145	403	1 061	4.8	178.8	163.1	0.6	0.4	1.8	5.0	0.0	0.7	2.9

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share": TVH x (peso no ano anterior)/100. / [1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis": (Rate of change) x (Weight in previous year) /100.

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. / [2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. / [3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025). / Source: GEE, based on INE's data (latest versions in October 2025).



## Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Saldo (Exportações - Importações) / Balance (Exports - Imports)												
Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				Estrutura / Weight in Total (%)				Cobertura / Coverage (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>Total</b>	<b>19 916</b>	<b>26 257</b>	<b>-201 894</b>	<b>-129 478</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>521.0</b>	<b>380.1</b>	<b>10.2</b>	<b>14.2</b>
<b>A</b>												
<b>Agro-alimentares</b>	<b>-41</b>	<b>-4 129</b>	<b>-2 974</b>	<b>-299</b>	<b>9 969.0</b>	<b>-28.0</b>	<b>-89.9</b>	<b>-0.2</b>	<b>99.0</b>	<b>50.9</b>	<b>62.5</b>	<b>94.0</b>
<b>Agricultural products and food</b>												
A1												
Bebidas alcoólicas	629	294	820	724	-53.2	179.0	-11.7	3.2		221 121.8		
Alcoholic beverages												
A2												
Conservas e prep. alimentares	437	-115	-1 695	-319	-126.3	1 377.8	-81.2	2.2	441 127.3	74.6	14.6	66.7
Preparations of food and misc. edible preparations												
A3												
Produtos da pesca	-3 777	-5 012	-3 253	-1 590	32.7	-35.1	-51.1	-19.0	0.0	0.7	2.0	0.4
Fish and crustaceans												
A4												
Carnes e laticínios	1 309	380	259	397	-71.0	-31.8	53.1	6.6				
Meat and dairy products												
A5												
Frutas e hortícolas	-76	27	44	-205	-135.7	63.8	-560.9	-0.4	55.7	388 028.6	8 994.6	17.6
Fruit and vegetables												
A6												
Oleaginosas, gorduras e óleos	1 163	1 232	317	3	5.9	-74.3	-99.0	5.8	7 675.1	4 927 276.0	495.5	4 638.2
Seeds, oleaginous fruits and oils; animal or veget[...]												
A7												
Outros agro-alimentares	275	-935	532	691	-440.1	-156.9	29.8	1.4	46 857.7	67.9	120.9	131.3
Other agriculture products and food												
<b>B</b>												
<b>Energéticos</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>-215 158</b>	<b>-144 483</b>	<b>-18.2</b>	<b>-1 267 971.8</b>	<b>-32.8</b>	<b>0.1</b>			<b>0.0</b>	<b>0.1</b>
<b>Mineral fuels and oils</b>												
B1												
Refinados de petróleo	9	1	4	32	-88.6	308.2	624.8	0.0			5 600.0	
Petroleum oils and oils obtained from bituminous m[...]												
B2												
Outros produtos energéticos	11	16	-215 162	-144 515	40.9	-1 354 002.9	-32.8	0.1			0.0	0.0
Other energy products												



## Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

## Saldo (Exportações - Importações) / Balance (Exports - Imports)

Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				Estrutura / Weight in Total (%)				Cobertura / Coverage (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>C Químicos</b> <b>Chemicals</b>	<b>3 566</b>	<b>5 456</b>	<b>3 162</b>	<b>4 015</b>	<b>53.0</b>	<b>-42.1</b>	<b>27.0</b>	<b>17.9</b>	<b>2 564.6</b>	<b>1 119.2</b>	<b>545.9</b>	<b>1 532.6</b>
C1 Farmacêuticos <i>Pharmaceutical products</i>	162	225	224	299	38.5	-0.6	33.7	0.8		13 141.2	85 410.3	694 990.7
C2 Plásticos e outros petroquímicos <i>Plastics</i>	1 047	1 368	1 525	709	30.7	11.5	-53.5	5.3	826.6	373.4	748.0	358.0
C3 Borracha e suas obras <i>Rubber and articles of rubber</i>	42	113	19	133	171.1	-82.8	582.8	0.2		14 407.6	52 651.4	
C4 Outros produtos químicos <i>Other chemicals</i>	2 314	3 750	1 393	2 875	62.0	-62.8	106.4	11.6	431 099.4	11 683.7	394.4	51 894.8
<b>D Madeira, cortiça e papel</b> <b>Wood, cork and paper</b>	<b>4 966</b>	<b>5 747</b>	<b>3 345</b>	<b>3 505</b>	<b>15.7</b>	<b>-41.8</b>	<b>4.8</b>	<b>24.9</b>	<b>984.2</b>	<b>1 638.4</b>	<b>751.5</b>	<b>860.4</b>
D1 Madeira e suas obras <i>Wood and articles of wood</i>	-24	-62	-410	395	155.2	561.8	-196.2	-0.1	95.7	83.3	19.7	185.7
D2 Cortiça e suas obras <i>Cork and articles of cork</i>	22	0	0	0	-97.9	-100.0		0.1				
D3 Pastas de papel <i>Wood pulp</i>	0	0	0	0				0.0				
D4 Papel, cartão e publicações <i>Paper, paperboard and printed products</i>	4 968	5 808	3 755	3 110	16.9	-35.3	-17.2	24.9		411 156.4	147 602.9	1 019 751.5
<b>E Têxteis, Vestuário e seus acessórios</b> <b>Textiles and Clothing</b>	<b>246</b>	<b>368</b>	<b>-211</b>	<b>-18</b>	<b>49.7</b>	<b>-157.2</b>	<b>-91.5</b>	<b>1.2</b>	<b>6 111.0</b>	<b>1 811.0</b>	<b>36.0</b>	<b>89.6</b>
E1 Têxteis e suas obras <i>Textiles materials and articles</i>	220	372	-249	-66	69.2	-166.9	-73.4	1.1	12 318.4	27 456.9	22.2	60.7
E2 Vestuário e seus acessórios <i>Clothing and its accessories</i>	26	-4	39	48	-116.2	-1 023.4	25.3	0.1	1 227.0	79.3	541.5	1 629.0



## Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Saldo (Exportações - Importações) / Balance (Exports - Imports)												
Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				Estrutura / Weight in Total (%)				Cobertura / Coverage (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>F Calçado, peles e couros</b> <b>Footwear, hides and leather</b>	<b>23</b>	<b>75</b>	<b>123</b>	<b>28</b>	<b>230.9</b>	<b>63.8</b>	<b>-77.4</b>	<b>0.1</b>	<b>734.1</b>	<b>3 302.4</b>	<b>5 249.9</b>	<b>1 261.4</b>
F1 Calçado Footwear	16	72	122	23	357.0	69.1	-80.8	0.1	813.3	5 200.2	11 404.6	2 123.8
F2 Peles, couros e suas obras Hides and leather	7	3	2	4	-51.9	-49.5	163.4	0.0	607.7	458.7	229.2	460.8
<b>G Minérios e metais</b> <b>Ores and metals</b>	<b>3 410</b>	<b>5 650</b>	<b>2 580</b>	<b>3 696</b>	<b>65.7</b>	<b>-54.3</b>	<b>43.3</b>	<b>17.1</b>		<b>445 006.0</b>	<b>84 361.6</b>	<b>4 666.2</b>
G1 Matérias minerais e minérios Mineral substances and ores	1 201	92	842	1 927	-92.4	819.5	128.8	6.0	8 766.9	157 850.4	34 381.9	
G2 Ferro, aço e suas obras Iron, steel and articles of steel	1 013	5 352	1 550	958	428.3	-71.0	-38.2	5.1	535 233 200.0	549 644.0	930 140.8	
G3 Cobre e suas obras Copper and articles of copper	3	41	15	2	1 241.6	-62.8	-89.3	0.0				
G4 Alumínio e suas obras Aluminium and articles of aluminium	1 099	101	144	591	-90.8	42.2	310.4	5.5				
G5 Outros metais comuns e suas obras Other base metals and articles thereof	94	64	28	293	-32.0	-56.1	947.0	0.5	148 355.8	1 431.8	472 177.4	
G6 Pedras e metais preciosos Precious stones and metals	0	0	0	-75	-388.8	-15 405.7	0.0		0.0	432.0	0.6	



## Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Saldo (Exportações - Importações) / Balance (Exports - Imports)												
Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				Estrutura / Weight in Total (%)				Cobertura / Coverage (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>H Máquinas e aparelhos e suas partes</b> <b>Machinery and parts</b>	<b>5 515</b>	<b>4 253</b>	<b>4 962</b>	<b>2 118</b>	<b>-22.9</b>	<b>16.7</b>	<b>-57.3</b>	<b>27.7</b>	<b>411 024.7</b>	<b>37 967.6</b>	<b>16 487.5</b>	<b>2 137.5</b>
H1 Aparelhos de som e imagem <i>Sound and image apparatus</i>	575	56	186	11	-90.3	231.7	-94.0	2.9	52 920.7	7 020.6	197 659.6	118.7
H2 Transf., cabos e aparelh. distrib. energia <i>Electric transformers and cables; distribution of [...]</i>	804	1 234	1 566	252	53.4	26.9	-83.9	4.0		48 649.0	2 899 301.9	970 934.6
H3 Informática, memórias e circuitos integ. <i>Computers, electronic integrated circuits and mem[...]</i>	24	2	187	20	-91.9	9 404.3	-89.3	0.1		492.8	19 442.7	4 130.0
H4 Motores e geradores eléctricos <i>Electric motors and generators</i>	236	131	12	26	-44.4	-90.6	111.2	1.2				
H5 Motores de explosão e diesel <i>Diesel and combustion engines</i>	128	54	51	33	-57.7	-5.5	-35.3	0.6				
H6 Outras máquinas e aparelhos, mecânicos <i>Other mechanical machinery and apparatus</i>	3 577	2 747	1 985	1 759	-23.2	-27.8	-11.4	18.0	1 408 462.2	37 937.8	6 908.6	4 077.4
H7 Outras máquinas e aparelhos, eléctricos <i>Other electrical machinery and apparatus</i>	170	28	976	16	-83.4	3 361.9	-98.3	0.9		23 982.2	7 504 746.2	
<b>I Material de transp. terrestre e suas partes</b> <b>Land Transport equipment and parts</b>	<b>230</b>	<b>5 723</b>	<b>89</b>	<b>64</b>	<b>2 387.8</b>	<b>-98.4</b>	<b>-28.2</b>	<b>1.2</b>	<b>2 556 200.0</b>	<b>3 346 957.3</b>	<b>602.2</b>	
I1 Veículos automóveis, tractores e ciclos <i>Vehicles other than railway or tramway rolling sto[...]</i>	192	5 530	89	64	2 775.6	-98.4	-28.2	1.0	2 136 822.2	3 234 022.2	602.2	
I2 Material para via-férrea, contentores e aparelhos [...] <i>Railway or tramway material; containers and traffi[...]</i>	38	193	0	0	411.7	-100.0		0.2				



## Grupos e Subgrupos de Produtos

Groups and Sub-groups of products

Saldo (Exportações - Importações) / Balance (Exports - Imports)												
Grupos e Subgrupos de Produtos / Groups and Sub-groups of products	1000 Euros / 1000 EUR				Estrutura / Weight in Total (%)				Cobertura / Coverage (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>J Aeronaves, embarcações e suas partes</b> <b>Aircrafts, Vessels and parts thereof</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>			<b>-100.0</b>	<b>0.0</b>				
J1 Aeronaves <i>Aircraft, spacecraft, and parts thereof</i>	0	0	1	0			-100.0	0.0				
J2 Embarcações (inclui estrut. flutuantes) <i>Ships, boats and floating structures</i>	0	0	0	0				0.0				
<b>K Produtos acabados diversos</b> <b>Other manufactured goods</b>	<b>1 981</b>	<b>3 097</b>	<b>2 187</b>	<b>1 897</b>	<b>56.3</b>	<b>-29.4</b>	<b>-13.3</b>	<b>9.9</b>	<b>4 057.4</b>	<b>19 378.7</b>	<b>1 381.5</b>	<b>1 030.8</b>
K1 Cerâmica, vidro e suas obras <i>Ceramic products; glass and glassware</i>	692	480	364	279	-30.7	-24.1	-23.3	3.5	1 115 334.9			124 212.0
K2 Mobiliário, colchões e candeeiros <i>Furniture; mattresses and lamps</i>	1 011	2 234	1 326	668	120.9	-40.7	-49.6	5.1	127 153.4	2 691 989.2	1 299 727.5	
K3 Aparelhos científicos e de precisão <i>Precision scientific apparatus</i>	140	238	223	90	70.3	-6.6	-59.8	0.7	387.5	1 607.6	636.7	5 199.3
K4 Outros produtos acabados <i>Other manufactured goods</i>	137	145	274	860	5.1	89.8	213.3	0.7	23 563.0	113 929.1	312.7	526.0

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share":  $TVH \times (\text{peso no ano anterior})/100$ . / [1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis":  $(\text{Rate of change}) \times (\text{Weight in previous year})/100$ .

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. / [2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. / [3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025). / Source: GEE, based on INE's data (latest versions in October 2025).

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country :

**Ghana / Ghana**

### Por Modo de transporte

Transportation mode

#### Importações / Imports (cif) <sup>[2]</sup>

Modo de Transporte / Transportation mode <sup>[4]</sup>	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
	<b>4 730</b>	<b>9 373</b>	<b>224 879</b>	<b>150 900</b>	<b>98.2</b>	<b>2 299.2</b>	<b>-32.9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>98.2</b>	<b>2 299.2</b>	<b>-32.9</b>
Transporte rodoviário / Road transport	1	20	686	200	2 296.3	3 346.2	-70.9	0.0	0.2	0.3	0.1	0.4	7.1	-0.2
Transporte marítimo / Shipping	4 628	9 257	223 888	150 524	100.0	2 318.6	-32.8	97.8	98.8	99.6	99.8	97.9	2 289.9	-32.6
Transporte aéreo / Air transport	101	67	127	162	-33.6	88.1	28.1	2.1	0.7	0.1	0.1	-0.7	0.6	0.0
Outros / Others [5]	0	29	178	14		520.4	-92.4	0.0	0.3	0.1	0.0		1.6	-0.1
N.D. / NA	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			

#### Exportações / Exports (fob) <sup>[3]</sup>

Modo de Transporte / Transportation mode <sup>[4]</sup>	1000 Euros / 1000 EUR				TVH / YoY (%)			Estrutura / Weight in Total (%)				Contributo / Contribution p.p. <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
	<b>24 646</b>	<b>35 630</b>	<b>22 985</b>	<b>21 422</b>	<b>44.6</b>	<b>-35.5</b>	<b>-6.8</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>44.6</b>	<b>-35.5</b>	<b>-6.8</b>
Transporte rodoviário / Road transport	260	111	229	427	-57.1	105.3	86.5	1.1	0.3	1.0	2.0	-0.6	0.3	0.9
Transporte marítimo / Shipping	23 358	34 271	20 923	19 789	46.7	-38.9	-5.4	94.8	96.2	91.0	92.4	44.3	-37.5	-4.9
Transporte aéreo / Air transport	1 027	1 246	1 830	1 205	21.3	46.9	-34.2	4.2	3.5	8.0	5.6	0.9	1.6	-2.7
Outros / Others [5]	1	3	3	2	253.7	17.3	-44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
N.D. / NA	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			

## Comércio Internacional de mercadorias de Portugal

Portugal's international trade of goods

País / Country :

**Ghana / Ghana**

### Por Modo de transporte

Transportation mode

Saldo (Exportações - Importações) / Balance (Exports - Imports)												
Modo de Transporte / Transportation mode <sup>[4]</sup>	1000 Euros / 1000 EUR				Estrutura / Weight in Total (%)				Cobertura / Coverage (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
	<b>19 916</b>	<b>26 257</b>	<b>-201 894</b>	<b>-129 478</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>521.0</b>	<b>380.1</b>	<b>10.2</b>	<b>14.2</b>
Transporte rodoviário / Road transport	259	91	-457	227	1.3	0.3	0.2	-0.2	31 254.3	559.5	33.3	213.7
Transporte marítimo / Shipping	18 730	25 014	-202 965	-130 735	94.0	95.3	100.5	101.0	504.7	370.2	9.3	13.1
Transporte aéreo / Air transport	926	1 178	1 703	1 043	4.6	4.5	-0.8	-0.8	1 012.3	1 849.4	1 444.6	742.4
Outros / Others [5]	1	-26	-175	-12	0.0	-0.1	0.1	0.0		8.7	1.7	12.0
N.D. / NA	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0				

[1] Contributo para a taxa de crescimento nominal em pontos percentuais: análise "shift-share":  $TVH \times (\text{peso no ano anterior})/100$ . / [1] Contribution to the nominal rate of change in percentage points - "shift-share analysis":  $(\text{Rate of change}) \times (\text{Weight in previous year})/100$ .

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. / [2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. / [3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

[4] Refere-se à forma como a mercadoria atravessou as alfândegas portuguesas, e poderá ser diferente do meio de transporte utilizado no percurso de Portugal ao país de destino (no caso das exportações) e do país de origem até Portugal (no caso das importações). / [4] Is the way goods crossed Portuguese customs offices and could be different of the transportation mode used during the route from Portugal to destination country (in case of exports) and from origin country to Portugal (in case of imports).

[5] A categoria "Outros" inclui transporte ferroviário, remessas postais, instalações fixas de transporte, propulsão própria e transporte por navegação interior. / [5] The category "Others" includes rail, postal consignments, fixed transport installations, self-propelled and transport by inland waterway.

Fonte: GEE, a partir de dados de base do Instituto Nacional de Estatística (últimas versões em outubro de 2025). / Source: GEE, based on INE's data (latest versions in october 2025).

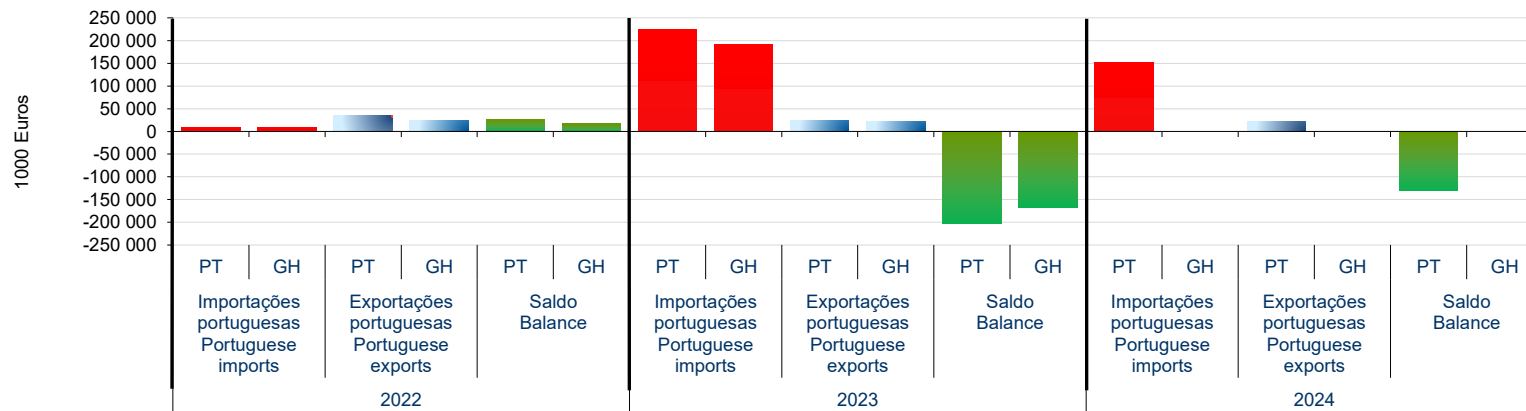
**Balança Comercial de Mercadorias**  
*Portugal's Trade Balance with its partner countries*

**Portugal - Ghana**

*Portugal - Ghana*

**(Mirror statistics)**

**(2022-2024)**



1000 Euros /EUR e /and (%)

	<b>Na óptica de Ghana [A]</b>					<b>Na óptica de Portugal [B]</b>					
	<i>View from Ghana [A]</i>					<i>View from Portugal [B]</i>					
	2022	2023	2024	TVH / YoY (%)		2022	2023	2024	TVH / YoY (%)		
			23/22	24/23				23/22	24/23		
Importação portuguesa <i>Portuguese imports</i>	(Cif)	8 762	190 758	n.d.	2 077.1	-	9 373	224 879	150 900	2 299.2	- 32.9
Exportação portuguesa <i>Portuguese exports</i>	(Fob)	25 159	22 776	n.d.	- 9.5	-	35 630	22 985	21 422	- 35.5	- 6.8
Saldo <i>Balance</i>	(Fob-Cif)	16 397	- 167 982	n.d.	- 1 124.5	-	26 257	- 201 894	- 129 478	- 868.9	- 35.9
Cobertura <i>Coverage</i>	(Fob/Cif)	287.1	11.9	n.d.	- 95.8	-	380.1	10.2	14.2	- 97.3	38.9

## Balança Comercial de Mercadorias

*Portugal's Trade Balance with its partner countries*

### Portugal - Ghana

*Portugal - Ghana*

**(Mirror statistics)**

**(2022-2024)**

**Diferença [B]-[A] e % [B]/[A] :**

*Difference [B]-[A] and % [B]/[A] :*

	2022	2023	2024
Importação portuguesa <i>Portuguese imports</i> (Cif)	611	34 121	n.d.
(%)	7.0	17.9	n.d.
Exportação portuguesa <i>Portuguese exports</i> (Fob)	10 471	209	n.d.
(%)	41.6	0.9	n.d.
Saldo <i>Balance</i> (Fob-Cif)	9 860	- 33 912	n.d.

Notas / Notes :

[1] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros / *Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.*

[2] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros / *Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.*

Fontes / Sources: GEE

Portugal: dados de base estimados do INE (inclui estimativas abaixo dos limiares de assimilação e das não-respostas desde 1993); últimas versões disponíveis em outubro de 2025. / Portugal: based on INE's estimated data (estimates made under the assimilation threshold and non-responses are included - latest versions available in october 2025).

País: Dados de base do FMI, Direction of Trade Statistics - outubro de 2025. Valores Cif convertidos a Fob através do factor 0,9529. / Country: Eurostat Annual Data: october 2025. Cif converted to Fob by the factor 0,9529.

## Comércio internacional de produtos industriais transformados

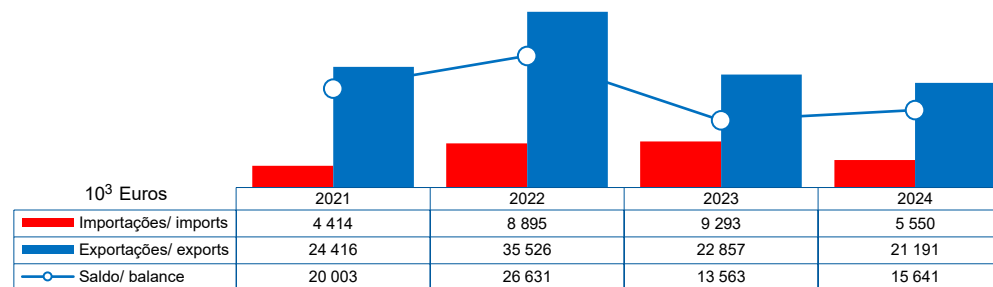
*International trade of manufacturing products by technological intensity*

**Portugal - Ghana**

Portugal - Ghana

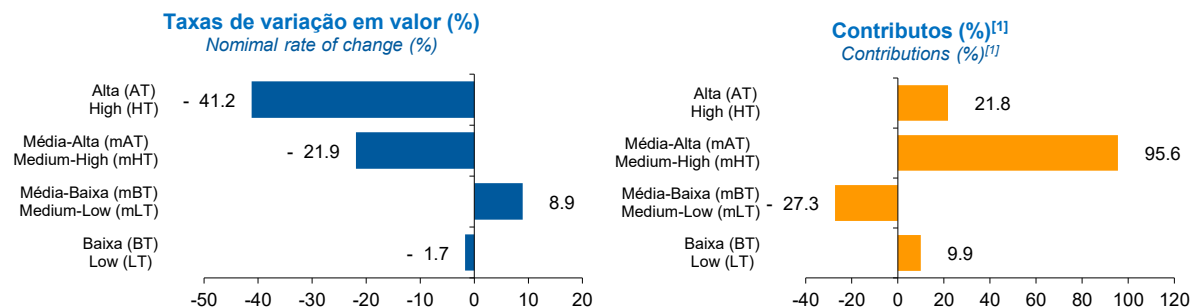
### Balança Comercial de produtos industriais transformados

*Trade balance of manufacturing products by technological intensity*



## Taxas de crescimento das exportações de produtos industriais transformados em 2024 por grau de intensidade tecnológica, e contributos das componentes<sup>[1]</sup>

*Rate of change of manufacturing industrial products exports by technological intensity in 2024 and contributions of its components<sup>[1]</sup>*



## Comércio internacional de produtos industriais transformados *International trade of manufacturing products by technological intensity*

**Portugal - Ghana**

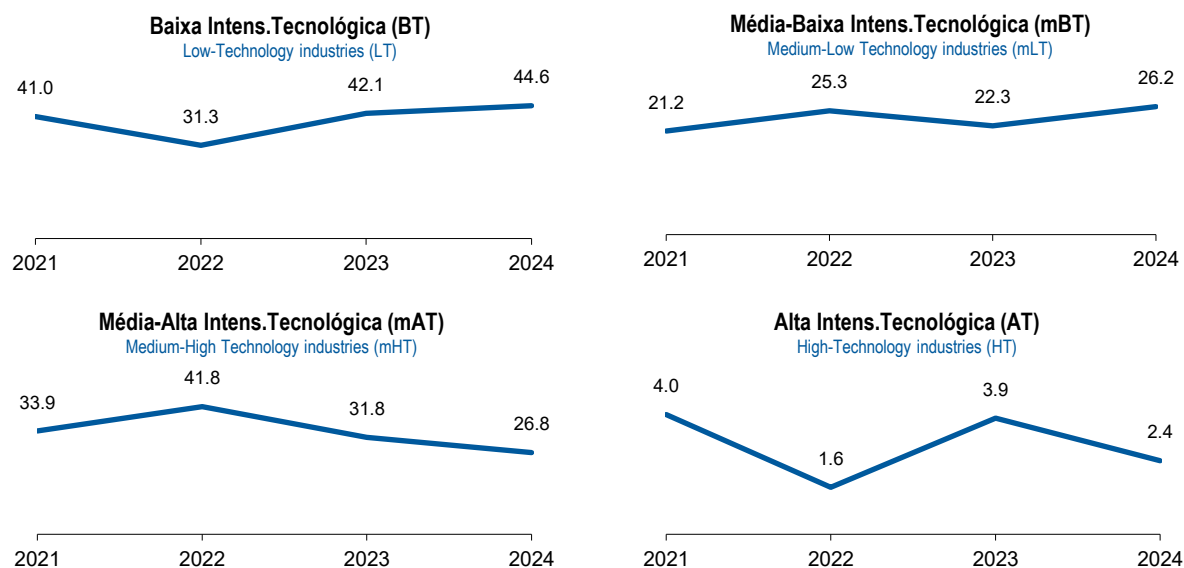
**Portugal - Ghana**

### Exportações de produtos industriais transformados por grau de intensidade tecnológica

(em percentagem do total dos produtos industriais transformados)

#### *Manufacturing industrial products exports by technological intensity*

(in percentage of total manufacturing industrial products)



[1] Contributos para a taxa de crescimento das exportações de produtos industriais transformados - análise 'shift share':  $TVH \times (\text{peso no período homólogo anterior}) \div 100$  - em percentagem

[1] Contributions to the rate of change of manufacturing industries products exports - shift share analysis:  $(\text{rate of change}) \times (\text{weight in the same previous period}) \div 100$  - per cent.

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros.

[2] Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros.

[3] Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Fonte: GEE, a partir de dados de base estimados do INE (inclui estimativas abaixo dos limiares de assimilação e das não-respostas desde 1993); últimas versões disponíveis em outubro de 2025.

Source: GEE, based on INE's estimated data (estimates made under the assimilation threshold and non-responses are included since 1993); latest versions available in October 2025.

Definição da Intensidade Tecnológica de acordo com a metodologia proposta pela OCDE (STI Scoreboard 2003) | OECD's STI Scoreboard 2003  
Technology Intensity Definition:

Alta Intensidade Tecnológica | High-technology (ISIC Rev. 3 2423, 30, 32, 33, 353); Média-alta | Medium-high technology (24 excl. 2423, 29, 31, 34, 352+359); Média-baixa | Medium-low technology (23, 25-28, 351); Baixa | Low-technology (15-22, 36-37).

**Importações em Portugal de produtos industriais transformados, por grau de intensidade tecnológica**  
*Portuguese manufacturing imports by technological intensity*

**Origem - Ghana**  
*Origin - Ghana*

Intensidade Tecnológica Technological intensity	1000 Euros / 1000 EUR				Taxas de variação (%) Rate of Change (%)			Peso no total dos produtos industriais transformados (%) Share in total of manufacturing industries (%)				Contributos (p.p.) <sup>[1]</sup> Contributions (p.p.) <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>Total dos prod. industriais transformados</b> Total of manufacturing industries products	<b>4 414</b>	<b>8 895</b>	<b>9 293</b>	<b>5 550</b>	<b>101.5</b>	<b>4.5</b>	<b>- 40.3</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>101.5</b>	<b>4.5</b>	<b>- 40.3</b>
<b>A ALTA TECNOLOGIA</b> High-technology Industries	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>61</b>	<b>- 51.2</b>	<b>76.6</b>	<b>43.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>1.1</b>	<b>- 0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>
- Sem Aeronáutica e aeroespacial [2] - Excluding Aircraft and spacecraft	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>61</b>	<b>- 51.2</b>	<b>76.6</b>	<b>43.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>1.1</b>	<b>- 0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>
A1 Aeronáutica e aeroespacial Aircraft and spacecraft	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
A2 Produtos farmacêuticos Pharmaceuticals	0	2	0	0		- 84.8	- 83.6	0.0	0.0	0.0	0.0		- 0.0	- 0.0
A3 Equipamento de escritório e computação Office, accounting and computing machinery	0	6	1	0		- 83.9	- 48.7	0.0	0.1	0.0	0.0		- 0.1	- 0.0
A4 Equipamento de rádio, TV e comunicações Radio, TV and communications equipment	1	1	0	59	- 31.4	- 100.0		0.0	0.0	0.0	1.1	- 0.0	- 0.0	
A5 Instrumentos médicos, ópticos e de precisão Medical, precision and optical instruments	49	16	42	2	- 67.5	163.7	- 95.8	1.1	0.2	0.4	0.0	- 0.7	0.3	- 0.4
<b>B MÉDIA-ALTA TECNOLOGIA</b> Medium-high-technology industries	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>801</b>	<b>216</b>	<b>4 284.8</b>	<b>1 224.3</b>	<b>- 73.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.7</b>	<b>8.6</b>	<b>3.9</b>	<b>1.3</b>	<b>8.3</b>	<b>- 6.3</b>
B1 Máquinas e aparelhos eléctricos n.e. Electrical machinery and apparatus, n.e.s.	1	3	0	0	359.2	- 98.0	- 51.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	- 0.0	- 0.0
B2 Veículos a motor, reboques e semi-reboques Motor vehicles, trailers and semi-trailers	0	0	18	0	1 200.0	15 010.3	- 100.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	- 0.2
B3 Produtos químicos, excepto farmacêuticos Chemicals excluding pharmaceuticals	1	56	754	172	10 308.9	1 248.7	- 77.2	0.0	0.6	8.1	3.1	1.3	7.8	- 6.3
B4 Equipamento ferroviário e equip. transporte n.e. Railroad equipment and transport equipment, n.e.s.	0	0	0	0		- 100.0		0.0	0.0	0.0	0.0		- 0.0	
B5 Máquinas e equip. n.e. (princ. não eléctricos) Machinery and equipment, n.e.s.	0	2	29	44	585.4	1 575.3	51.6	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.3	0.2

**Importações em Portugal de produtos industriais transformados, por grau de intensidade tecnológica**  
*Portuguese manufacturing imports by technological intensity*

**Origem - Ghana**  
*Origin - Ghana*

Intensidade Tecnológica Technological intensity	1000 Euros / 1000 EUR				Taxas de variação (%) Rate of Change (%)			Peso no total dos produtos industriais transformados (%) Share in total of manufacturing industries (%)				Contributos (p.p.) <sup>[1]</sup> Contributions (p.p.) <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>C MÉDIA-BAIXA TECNOLOGIA</b> Medium-low-technology industries	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>323.7</b>	<b>119.1</b>	<b>2 471.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.8</b>
C1 Construção e reparação naval Building and repairing of ships and boats	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
C2 Produtos da borracha e do plástico Rubber and plastics products	0	1	0	0	296.2	- 77.6	- 38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	- 0.0	- 0.0
C3 Refin. petróleo, petroquímica e combust. Nuclear Coke, refined petroleum products and nuclear fuel	0	0	0	0			- 100.0	0.0	0.0	0.0	0.0			- 0.0
C4 Produtos minerais não metálicos Other non-metallic mineral products	0	0	0	0		348.8	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
C5 Metalurgia de base Basic metals	0	0	0	75				0.0	0.0	0.0	1.3			
C6 Fabricação prod. metálicos (excl. máq. e equip.) Fabricated metal products	0	0	2	0		5 311.4	- 93.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	- 0.0
<b>D BAIXA TECNOLOGIA</b> Low-technology industries	<b>4 362</b>	<b>8 808</b>	<b>8 447</b>	<b>5 197</b>	<b>101.9</b>	<b>- 4.1</b>	<b>- 38.5</b>	<b>98.8</b>	<b>99.0</b>	<b>90.9</b>	<b>93.6</b>	<b>100.7</b>	<b>- 4.1</b>	<b>- 35.0</b>
D1 Manufacturas n.e.; reciclagem Manufacturing, n.e.s.; recycling	0	1	2	0	242.9	169.0	- 76.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	- 0.0
D2 Pasta de papel, papel, cartão e publicações Pulp, paper, paper products, printing and publishing	0	1	3	0		86.8	- 87.3	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	- 0.0
D3 Produtos alimentares, bebidas e tabaco Food products, beverages and tobacco	3 793	8 411	7 921	4 728	121.8	- 5.8	- 40.3	85.9	94.6	85.2	85.2	104.6	- 5.5	- 34.4
D4 Têxteis, vestuário, couros e calçado Textiles, textile products, leather and footwear	8	23	10	7	204.9	- 55.6	- 32.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.4	- 0.1	- 0.0
D5 Madeira e produtos da madeira e cortiça Wood and products of wood and cork	562	372	511	461	- 33.7	37.3	- 9.8	12.7	4.2	5.5	8.3	- 4.3	1.6	- 0.5

## Importações em Portugal de produtos industriais transformados, por grau de intensidade tecnológica

### Portuguese manufacturing imports by technological intensity

Origem - Ghana  
Origin - Ghana

Por memória:

Memo:

<b>Total das Importações de mercadorias</b>	4 730	9 373	224 879	150 900	98.2	2 299.2	- 32.9	100.0	100.0	100.0	100.0	98.2	2 299.2	- 32.9
<b>Total imports of goods</b>														
<i>Produtos Industriais Transformados</i>	4 414	8 895	9 293	5 550	101.5	4.5	- 40.3	93.3	94.9	4.1	3.7	94.7	4.3	- 1.7
<i>Manufacturing industries products</i>														
<i>Residual</i>	316	478	215 585	145 350	51.2	44 966.9	- 32.6	6.7	5.1	95.9	96.3	3.4	2 295.0	- 31.2
<i>Residual</i>														

[1] Contributos para a taxa de crescimento das importações de produtos industriais transformados em pontos percentuais - análise 'shift share':  $TVH \times (\text{peso no período homólogo anterior}) + 100$ . Por memória, os contributos estão calculados em relação às importações totais.

[1] Contributions to the rate of change of manufacturing industries products imports, in percentage points - shift share analysis:  $(\text{rate of change}) \times (\text{weight in the same previous period}) + 100$ . In memo, the contributions are calculated in relation to total imports.

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. *Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.*

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. *Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.*

Fonte: GEE, a partir de dados de base estimados do INE (inclui estimativas abaixo dos limiares de assimilação e das não-respostas desde 1993); últimas versões disponíveis em outubro de 2025.

Source: GEE, based on INE's estimated data (estimates made under the assimilation threshold and non-responses are included since 1993); latest versions available in october 2025.

Definição da Intensidade Tecnológica de acordo com a metodologia proposta pela OCDE (STI Scoreboard 2003) | OECD's STI Scoreboard 2003 Technology Intensity Definition:

Alta Intensidade Tecnológica | *High-technology* (ISIC Rev. 3 2423, 30, 32, 33, 353); Média-alta | *Medium-high technology* (24 excl. 2423, 29, 31, 34, 352+359);

Média-baixa | *Medium-low technology* (23, 25-28, 351); Baixa | *Low-technology* (15-22, 36-37).

## Exportações portuguesas de produtos industriais transformados, por grau de intensidade tecnológica

### Portuguese manufacturing exports by technological intensity

**Destino - Ghana**  
**Destination - Ghana**

Intensidade Tecnológica Technological intensity	1000 Euros / 1000 EUR				Taxas de variação (%) Rate of Change (%)			Peso no total dos produtos industriais transformados (%) Share in total of manufacturing industries (%)				Contributos (p.p.) <sup>[1]</sup> Contributions (p.p.) <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>Total dos prod. industriais transformados</b> Total of manufacturing industries products	<b>24 416</b>	<b>35 526</b>	<b>22 857</b>	<b>21 191</b>	<b>45.5</b>	<b>- 35.7</b>	<b>- 7.3</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>45.5</b>	<b>- 35.7</b>	<b>- 7.3</b>
<b>A ALTA TECNOLOGIA</b> High-technology Industries	<b>970</b>	<b>554</b>	<b>881</b>	<b>518</b>	<b>- 42.9</b>	<b>59.0</b>	<b>- 41.2</b>	<b>4.0</b>	<b>1.6</b>	<b>3.9</b>	<b>2.4</b>	<b>- 1.7</b>	<b>0.9</b>	<b>- 1.6</b>
- Sem Aeronáutica e aeroespacial [2] - Excluding Aircraft and spacecraft	<b>970</b>	<b>554</b>	<b>880</b>	<b>518</b>	<b>- 42.9</b>	<b>58.9</b>	<b>- 41.1</b>	<b>4.0</b>	<b>1.6</b>	<b>3.9</b>	<b>2.4</b>	<b>- 1.7</b>	<b>0.9</b>	<b>- 1.6</b>
A1 Aeronáutica e aeroespacial Aircraft and spacecraft	0	0	1	0			- 100.0	0.0	0.0	0.0	0.0			- 0.0
A2 Produtos farmacêuticos Pharmaceuticals	162	227	224	299	40.0	- 1.5	33.5	0.7	0.6	1.0	1.4	0.3	- 0.0	0.3
A3 Equipamento de escritório e computação Office, accounting and computing machinery	24	15	228	25	- 37.6	1 405.7	- 89.2	0.1	0.0	1.0	0.1	- 0.0	0.6	- 0.9
A4 Equipamento de rádio, TV e comunicações Radio, TV and communications equipment	585	54	153	69	- 90.7	180.7	- 54.7	2.4	0.2	0.7	0.3	- 2.2	0.3	- 0.4
A5 Instrumentos médicos, ópticos e de precisão Medical, precision and optical instruments	199	257	276	125	29.4	7.2	- 54.5	0.8	0.7	1.2	0.6	0.2	0.1	- 0.7
<b>B MÉDIA-ALTA TECNOLOGIA</b> Medium-high-technology industries	<b>8 269</b>	<b>14 854</b>	<b>7 263</b>	<b>5 671</b>	<b>79.6</b>	<b>- 51.1</b>	<b>- 21.9</b>	<b>33.9</b>	<b>41.8</b>	<b>31.8</b>	<b>26.8</b>	<b>27.0</b>	<b>- 21.4</b>	<b>- 7.0</b>
B1 Máquinas e aparelhos eléctricos n.e. Electrical machinery and apparatus, n.e.s.	1 236	1 539	2 558	340	24.6	66.2	- 86.7	5.1	4.3	11.2	1.6	1.2	2.9	- 9.7
B2 Veículos a motor, reboques e semi-reboques Motor vehicles, trailers and semi-trailers	302	5 699	82	78	1 787.2	- 98.6	- 5.4	1.2	16.0	0.4	0.4	22.1	- 15.8	- 0.0
B3 Produtos químicos, excepto farmacêuticos Chemicals excluding pharmaceuticals	3 059	4 778	2 505	3 457	56.2	- 47.6	38.0	12.5	13.4	11.0	16.3	7.0	- 6.4	4.2
B4 Equipamento ferroviário e equip. transporte n.e. Railroad equipment and transport equipment, n.e.s.	2	60	72	0	3 482.1	21.3	- 100.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	- 0.3
B5 Máquinas e equip. n.e. (princ. não eléctricos) Machinery and equipment, n.e.s.	3 671	2 778	2 045	1 796	- 24.3	- 26.4	- 12.2	15.0	7.8	8.9	8.5	- 3.7	- 2.1	- 1.1

**Exportações portuguesas de produtos industriais transformados, por grau de intensidade tecnológica**  
*Portuguese manufacturing exports by technological intensity*

**Destino - Ghana**  
*Destination - Ghana*

Intensidade Tecnológica Technological intensity	1000 Euros / 1000 EUR				Taxas de variação (%) Rate of Change (%)			Peso no total dos produtos industriais transformados (%) Share in total of manufacturing industries (%)				Contributos (p.p.) <sup>[1]</sup> Contributions (p.p.) <sup>[1]</sup>		
	2021	2022	2023	2024	2022 / 2021	2023 / 2022	2024 / 2023	2021	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>C MÉDIA-BAIXA TECNOLOGIA</b> Medium-low-technology industries	<b>5 168</b>	<b>8 985</b>	<b>5 088</b>	<b>5 543</b>	<b>73.8</b>	<b>- 43.4</b>	<b>8.9</b>	<b>21.2</b>	<b>25.3</b>	<b>22.3</b>	<b>26.2</b>	<b>15.6</b>	<b>- 11.0</b>	<b>2.0</b>
C1 Construção e reparação naval Building and repairing of ships and boats	0	0	0	0				0.0	0.0	0.0	0.0			
C2 Produtos da borracha e do plástico Rubber and plastics products	619	1 264	1 152	633	104.0	- 8.9	- 45.0	2.5	3.6	5.0	3.0	2.6	- 0.3	- 2.3
C3 Refin. petróleo, petroquímica e combust. Nuclear Coke, refined petroleum products and nuclear fuel	9	1	5	34	- 88.4	347.9	608.8	0.0	0.0	0.0	0.2	- 0.0	0.0	0.1
C4 Produtos minerais não metálicos Other non-metallic mineral products	1 946	604	1 491	3 025	- 69.0	146.9	103.0	8.0	1.7	6.5	14.3	- 5.5	2.5	6.7
C5 Metalurgia de base Basic metals	149	996	650	226	566.9	- 34.7	- 65.3	0.6	2.8	2.8	1.1	3.5	- 1.0	- 1.9
C6 Fabricação prod. metálicos (excl. máq. e equip.) Fabricated metal products	2 444	6 121	1 791	1 624	150.5	- 70.7	- 9.3	10.0	17.2	7.8	7.7	15.1	- 12.2	- 0.7
<b>D BAIXA TECNOLOGIA</b> Low-technology industries	<b>10 009</b>	<b>11 132</b>	<b>9 624</b>	<b>9 459</b>	<b>11.2</b>	<b>- 13.5</b>	<b>- 1.7</b>	<b>41.0</b>	<b>31.3</b>	<b>42.1</b>	<b>44.6</b>	<b>4.6</b>	<b>- 4.2</b>	<b>- 0.7</b>
D1 Manufacturas n.e.; reciclagem Manufacturing, n.e.s.; recycling	554	522	585	630	- 5.8	12.0	7.7	2.3	1.5	2.6	3.0	- 0.1	0.2	0.2
D2 Pasta de papel, papel, cartão e publicações Pulp, paper, paper products, printing and publishing	4 971	5 810	3 772	3 111	16.9	- 35.1	- 17.5	20.4	16.4	16.5	14.7	3.4	- 5.7	- 2.9
D3 Produtos alimentares, bebidas e tabaco Food products, beverages and tobacco	3 831	4 280	4 927	4 715	11.7	15.1	- 4.3	15.7	12.0	21.6	22.2	1.8	1.8	- 0.9
D4 Têxteis, vestuário, couros e calçado Textiles, textile products, leather and footwear	93	210	240	148	125.7	14.4	- 38.4	0.4	0.6	1.0	0.7	0.5	0.1	- 0.4
D5 Madeira e produtos da madeira e cortiça Wood and products of wood and cork	559	311	100	855	- 44.5	- 67.6	751.4	2.3	0.9	0.4	4.0	- 1.0	- 0.6	3.3

## Exportações portuguesas de produtos industriais transformados, por grau de intensidade tecnológica

### Portuguese manufacturing exports by technological intensity

#### Destino - Ghana

#### Destination - Ghana

Por memória:

Memo:

<b>Total das Importações de mercadorias</b>	24 646	35 630	22 985	21 422	44.6	- 35.5	- 6.8	100.0	100.0	100.0	100.0	44.6	- 35.5	- 6.8
<b>Total imports of goods</b>														
Produtos Industriais Transformados	24 416	35 526	22 857	21 191	45.5	- 35.7	- 7.3	99.1	99.7	99.4	98.9	45.1	- 35.6	- 7.2
Manufacturing industries products														
Residual	229	104	128	231	- 54.5	22.4	80.9	0.9	0.3	0.6	1.1	- 0.5	0.1	0.4
Residual														

[1] Contributos para a taxa de crescimento das importações de produtos industriais transformados em pontos percentuais - análise 'shift share':  $TVH \times (\text{peso no período homólogo anterior}) + 100$ . Por memória, os contributos estão calculados em relação às importações totais.

[1] Contributions to the rate of change of manufacturing industries products imports, in percentage points - shift share analysis:  $(\text{rate of change}) \times (\text{weight in the same previous period}) + 100$ . In memo, the contributions are calculated in relation to total imports.

[2] Importações - somatório das Chegadas provenientes da UE com as Importações originárias de Países Terceiros. Imports - Arrivals from the EU plus Imports from Third Countries.

[3] Exportações - somatório das Expedições para a UE com as Exportações para os Países Terceiros. Exports - Dispatches to EU plus Exports to Third Countries.

Fonte: GEE, a partir de dados de base estimados do INE (inclui estimativas abaixo dos limiares de assimilação e das não-respostas desde 1993); últimas versões disponíveis em outubro de 2025.

Source: GEE, based on INE's estimated data (estimates made under the assimilation threshold and non-responses are included since 1993); latest versions available in october 2025.

Definição da Intensidade Tecnológica de acordo com a metodologia proposta pela OCDE (STI Scoreboard 2003) | OECD's STI Scoreboard 2003 Technology Intensity Definition:

Alta Intensidade Tecnológica | High-technology (ISIC Rev. 3 2423, 30, 32, 33, 353); Média-alta | Medium-high technology (24 excl. 2423, 29, 31, 34, 352+359);

Média-baixa | Medium-low technology (23, 25-28, 351); Baixa | Low-technology (15-22, 36-37).

## Saldo português (Exportações - Importações) de produtos industriais transformados, por grau de intensidade tecnológica

*Portuguese manufacturing balance (Exports - Imports) by technological intensity*

**Ghana**  
**Ghana**

Intensidade Tecnológica Technological intensity	1000 Euros / 1000 EUR				Peso no total dos produtos industriais transformados (%) Share in total of manufacturing industries (%)				Cobertura dos produtos industriais transformados (%) Coverage of manufacturing industries (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>Total dos prod. industriais transformados</b> Total of manufacturing industries products	<b>20 003</b>	<b>26 631</b>	<b>13 563</b>	<b>15 641</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>553.2</b>	<b>399.4</b>	<b>245.9</b>	<b>381.8</b>
<b>A ALTA TECNOLOGIA</b> High-technology Industries	<b>920</b>	<b>530</b>	<b>838</b>	<b>457</b>	<b>4.6</b>	<b>2.0</b>	<b>6.2</b>	<b>2.9</b>	<b>1 949.2</b>	<b>2 279.8</b>	<b>2 052.9</b>	<b>842.8</b>
- Sem Aeronáutica e aeroespacial [2] - Excluding Aircraft and spacecraft	<b>920</b>	<b>530</b>	<b>838</b>	<b>457</b>	<b>4.6</b>	<b>2.0</b>	<b>6.2</b>	<b>2.9</b>	<b>1 949.2</b>	<b>2 279.8</b>	<b>2 051.5</b>	<b>842.8</b>
A1 Aeronáutica e aeroespacial Aircraft and spacecraft	0	0	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0				
A2 Produtos farmacêuticos Pharmaceuticals	162	226	224	299	0.8	0.8	1.6	1.9	13 183.4	85 410.3	694 990.7	
A3 Equipamento de escritório e computação Office, accounting and computing machinery	24	9	227	24	0.1	0.0	1.7	0.2	251.9	23 617.1	4 990.3	
A4 Equipamento de rádio, TV e comunicações Radio, TV and communications equipment	584	54	153	10	2.9	0.2	1.1	0.1	53 733.5	7 295.0	116.9	
A5 Instrumentos médicos, ópticos e de precisão Medical, precision and optical instruments	150	241	234	124	0.8	0.9	1.7	0.8	408.3	1 626.4	661.0	7 136.3
<b>B MÉDIA-ALTA TECNOLOGIA</b> Medium-high-technology industries	<b>8 268</b>	<b>14 794</b>	<b>6 462</b>	<b>5 455</b>	<b>41.3</b>	<b>55.6</b>	<b>47.6</b>	<b>34.9</b>	<b>599 635.1</b>	<b>24 566.1</b>	<b>907.0</b>	<b>2 626.7</b>
B1 Máquinas e aparelhos eléctricos n.e. Electrical machinery and apparatus, n.e.s.	1 235	1 537	2 558	340	6.2	5.8	18.9	2.2	213 431.4	57 887.3	4 737 501.9	1 306 484.6
B2 Veículos a motor, reboques e semi-reboques Motor vehicles, trailers and semi-trailers	302	5 699	65	78	1.5	21.4	0.5	0.5	3 355 411.1	4 870 978.6	466.1	
B3 Produtos químicos, excepto farmacêuticos Chemicals excluding pharmaceuticals	3 058	4 722	1 751	3 286	15.3	17.7	12.9	21.0	569 642.3	8 548.2	332.3	2 014.4
B4 Equipamento ferroviário e equip. transporte n.e. Railroad equipment and transport equipment, n.e.s.	2	60	72	0	0.0	0.2	0.5	0.0	110 381.5			
B5 Máquinas e equip. n.e. (princ. não eléctricos) Machinery and equipment, n.e.s.	3 670	2 777	2 016	1 752	18.3	10.4	14.9	11.2	1 445 106.3	159 587.1	7 011.9	4 060.2

**Saldo português (Exportações - Importações) de produtos industriais transformados, por grau de intensidade tecnológica**  
*Portuguese manufacturing balance (Exports - Imports) by technological intensity*

**Ghana**  
*Ghana*

Intensidade Tecnológica Technological intensity	1000 Euros / 1000 EUR				Peso no total dos produtos industriais transformados (%) Share in total of manufacturing industries (%)				Cobertura dos produtos industriais transformados (%) Coverage of manufacturing industries (%)			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
<b>C MÉDIA-BAIXA TECNOLOGIA</b> Medium-low-technology industries	<b>5 168</b>	<b>8 984</b>	<b>5 085</b>	<b>5 467</b>	<b>25.8</b>	<b>33.7</b>	<b>37.5</b>	<b>35.0</b>	<b>1 635 546.5</b>	<b>671 032.6</b>	<b>173 419.2</b>	<b>7 345.8</b>
C1 Construção e reparação naval Building and repairing of ships and boats	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0				
C2 Produtos da borracha e do plástico Rubber and plastics products	619	1 262	1 151	633	3.1	4.7	8.5	4.0	196 038.9	100 935.1	411 339.3	370 391.2
C3 Refin. petróleo, petroquímica e combust. Nuclear Coke, refined petroleum products and nuclear fuel	9	1	5	34	0.0	0.0	0.0	0.2			6 035.0	
C4 Produtos minerais não metálicos Other non-metallic mineral products	1 946	604	1 491	3 025	9.7	2.3	11.0	19.3		1 404 407.0	772 399.5	1 344 644.9
C5 Metalurgia de base Basic metals	149	996	650	151	0.7	3.7	4.8	1.0				301.3
C6 Fabricação prod. metálicos (excl. máq. e equip.) Fabricated metal products	2 444	6 121	1 788	1 624	12.2	23.0	13.2	10.4		13 911 131.8	75 209.4	984 210.3
<b>D BAIXA TECNOLOGIA</b> Low-technology industries	<b>5 647</b>	<b>2 324</b>	<b>1 178</b>	<b>4 262</b>	<b>28.2</b>	<b>8.7</b>	<b>8.7</b>	<b>27.3</b>	<b>229.4</b>	<b>126.4</b>	<b>113.9</b>	<b>182.0</b>
D1 Manufacturas n.e.; reciclagem Manufacturing, n.e.s.; recycling	554	522	583	630	2.8	2.0	4.3	4.0	255 507.8	70 205.8	29 240.7	132 701.5
D2 Pasta de papel, papel, cartão e publicações Pulp, paper, paper products, printing and publishing	4 971	5 809	3 769	3 111	24.9	21.8	27.8	19.9		411 179.3	142 869.5	925 924.7
D3 Produtos alimentares, bebidas e tabaco Food products, beverages and tobacco	38	- 4 131	- 2 994	- 14	0.2	- 15.5	- 22.1	- 0.1	101.0	50.9	62.2	99.7
D4 Têxteis, vestuário, couros e calçado Textiles, textile products, leather and footwear	85	186	229	141	0.4	0.7	1.7	0.9	1 209.8	895.4	2 308.4	2 094.0
D5 Madeira e produtos da madeira e cortiça Wood and products of wood and cork	- 2	- 62	- 410	395	- 0.0	- 0.2	- 3.0	2.5	99.6	83.5	19.7	185.7

## Saldo português (Exportações - Importações) de produtos industriais transformados, por grau de intensidade tecnológica

### Portuguese manufacturing balance (Exports - Imports) by technological intensity

**Ghana**

**Ghana**

Por memória:

Memo:

<b>Saldo de mercadorias</b>	19 916	26 257	- 201 894	- 129 478	100.0	100.0	100.0	100.0	521.0	380.1	10.2	14.2
<b>Balance of goods</b>												
Produtos Industriais Transformados	20 003	26 631	13 563	15 641	100.4	101.4	- 6.7	- 12.1	553.2	399.4	245.9	381.8
Manufacturing industries products												
Residual	- 87	- 374	- 215 458	- 145 119	- 0.4	- 1.4	106.7	112.1	72.5	21.8	0.1	0.2
Residual												

Fonte: GEE, a partir de dados de base estimados do INE (inclui estimativas abaixo dos limiares de assimilação e das não-respostas desde 1993); últimas versões disponíveis em outubro de 2025.

Source: GEE, based on INE's estimated data (estimates made under the assimilation threshold and non-responses are included since 1993); latest versions available in october 2025.

Definição da Intensidade Tecnológica de acordo com a metodologia proposta pela OCDE (STI Scoreboard 2003) | [OECD's STI Scoreboard 2003 Technology Intensity Definition](#):

Alta Intensidade Tecnológica | [High-technology](#) (ISIC Rev. 3 2423, 30, 32, 33, 353); Média-alta | [Medium-high technology](#) (24 excl. 2423, 29, 31, 34, 352+359);

Média-baixa | [Medium-low technology](#) (23, 25-28, 351); Baixa | [Low-technology](#) (15-22, 36-37).