

Tema Económico

92

fevereiro de 2022



Comércio Internacional de mercadorias de Portugal com a Ucrânia: 2017 a 2021

Walter Anatole Marques

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

1. Introdução

A Ucrânia ocupou em 2020 e 2021 a 35ª e a 30ª posição entre os mercados de origem das importações portuguesas de mercadorias, respectivamente com 0,3% e 0,4% do Total. Entre os mercados de destino das nossas exportações, a Ucrânia ocupou o 70º lugar, com 0,1% nos dois anos.

Depois de se apresentarem alguns dados estatísticos sobre o comércio externo deste país face ao mundo no período de 2016 a 2020, de fonte International Trade Centre (ITC), baseados em estatísticas das alfândegas ucranianas, designadamente a sua balança comercial, os principais mercados das importações e exportações, sua evolução por grupos de produtos e correspondente peso de Portugal em 2020, vai-se neste trabalho analisar a evolução do comércio internacional de mercadorias de Portugal com este país no período de 2017 a 2021, com base em dados estatísticos divulgados pelo Instituto Nacional de Estatística de Portugal (INE), definitivos até 2020 e preliminares para 2021, com última actualização em 9 de Fevereiro de 2022.

2. Alguns dados sobre o comércio externo da Ucrânia

2.1 Balança Comercial

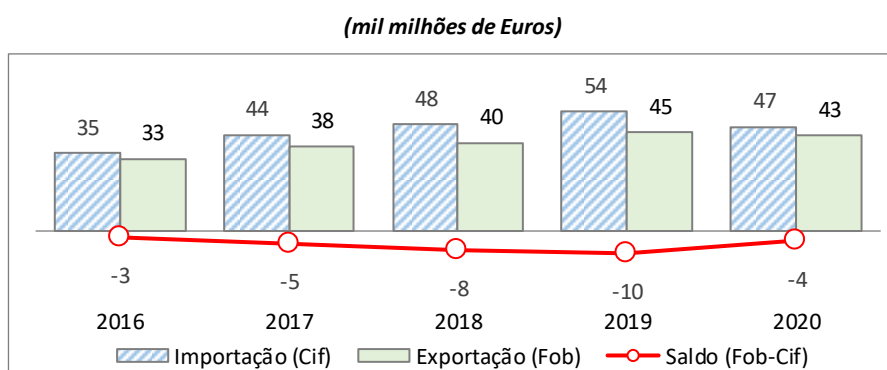
De acordo com os dados disponíveis, medidos em Euros, a Balança Comercial do país é deficitária, tendo o seu saldo negativo aumentado de -2,6 mil milhões, em 2016, para -9,7 mil milhões em 2019, descendo para -4,0 mil milhões em 2020.

O grau de cobertura das importações pelas exportações, que em 2016 atingira 92,6%, situou-se em 91,5% em 2020.

Balança Comercial da Ucrânia (2016 a 2020)

milhões de Euros

	2016	2017	2018	2019	2020
Importação (Cif)	35 465	43 763	48 424	54 207	47 292
t.v.h.	-	23,4	10,6	11,9	-12,8
Exportação (Fob)	32 854	38 442	40 081	44 532	43 271
t.v.h.	-	17,0	4,3	11,1	-2,8
Saldo (Fob-Cif)	-2 610	-5 321	-8 343	-9 676	-4 021
Cobertura (Fob/Cif) [%]	92,6	87,8	82,8	82,2	91,5



Fonte: A partir de cálculos do ITC, com base em estatísticas das alândegas ucranianas.

Em 2020 o principal parceiro comercial da Ucrânia, em ambas as vertentes, foi a China, com 15,5% das importações e 14,4% das exportações. Seguiram-se, entre as principais origens das importações, a Alemanha (9,8%), a Federação Russa (8,8%), a Polónia (7,5%), os EUA (5,4%), a Bielorrússia (5,3%), a Turquia (4,5%), a Itália (3,9%), a França (2,7%), a Hungria e a Suíça (2,2% cada), o Japão (2,0%), a República Checa (1,8%), a Eslováquia (1,6%), o Reino Unido e a Lituânia, 1,5% cada.

Principais mercados de origem e de destino do comércio externo da Ucrânia em 2020 (%)

Importação		número de ordem	Exportação	
China	15,5		1	China
Alemanha	9,8	2	Polónia	7,0
Fed. Russa	8,4	3	Fed. Russa	5,5
Polónia	7,5	4	Turquia	4,9
EUA	5,4	5	Alemanha	4,2
Bielorrússia	5,3	6	Índia	4,0
Turquia	4,5	7	Itália	3,9
Itália	3,9	8	P.Baixos	3,7
França	2,7	9	Egipto	3,3
Hungria	2,2	10	Bielorrússia	2,7
Suíça	2,2	11	Hungria	2,5
Japão	2,0	12	Espanha	2,5
Rep. Checa	1,8	13	Roménia	2,2
Eslováquia	1,6	14	EUA	2,0
R.Unido	1,5	15	Rep.Checa	1,7
Lituânia	1,5	16	Indonésia	1,5
75,9			66,0	
<i>Por memória:</i>				
Portugal	0,1	62	Portugal	0,5

Fonte: A partir de cálculos do "International Trade Centre", com base em dados estatísticos de fonte ucraniana.

Do lado das exportações, a seguir à China alinharam-se a Polónia (7,0%), a Federação Russa (5,5%), a Turquia (4,9%), a Alemanha (4,2%), a Índia (4,0%), a Itália (3,9%), os Países Baixos (3,7%), o Egipto (3,3%), a Bielorrússia (2,7%), a Hungria e a Espanha (2,5% cada), a Roménia (2,2%), os EUA (2,0%), a República Checa (1,7%) e a Indonésia (1,5%).

No mesmo ano, Portugal representou 0,1% das importações e 0,5% das exportações, tendo ocupado respectivamente a 62ª e a 43ª posição no respectivo "ranking".

2.2 Importações por grupos de produtos

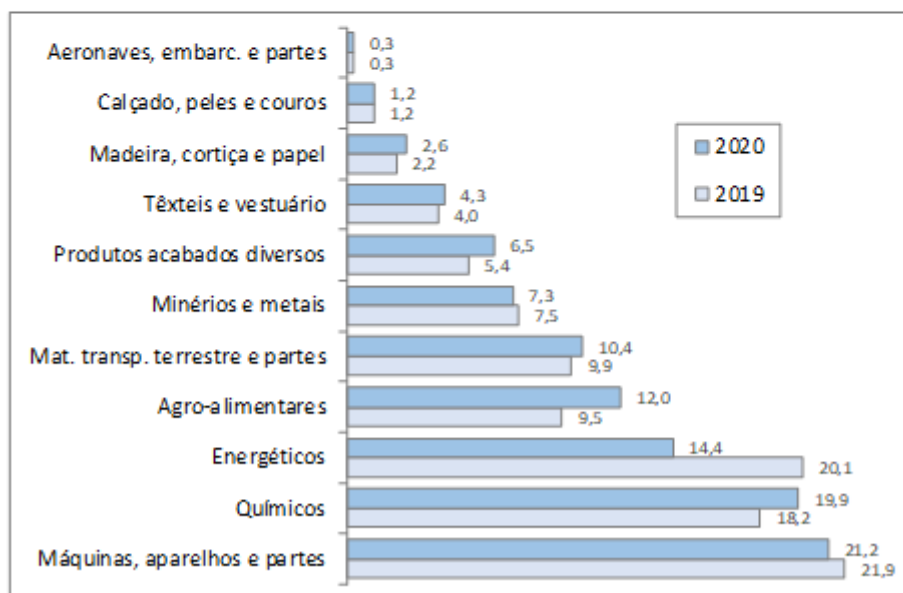
Do quadro seguinte constam as importações na Ucrânia no período de 2016 a 2020 (últimos dados disponíveis), por grupos de produtos, e o correspondente peso de Portugal em 2020.

Para o cálculo do peso de Portugal foram utilizados dados de base de fonte INE, em versão definitiva, com utilização do factor fixo 0,9533 para a conversão de valores Cif / Fob (cerca de 0,1% em termos globais).

**Importações de mercadorias pela Ucrânia
por grupos de produtos e peso de Portugal (%)
- 2016 a 2020 -**

Grupos de produtos	milhões de Euros					Peso PT 2020 (%)
	2016	2017	2018	2019	2020	
TOTAL	35 465	43 763	48 424	54 207	47 292	0,07
A - Agro-alimentares	3 516	3 798	4 280	5 124	5 691	0,12
B - Energéticos	7 094	10 232	11 345	10 873	6 793	0,00
C - Químicos	7 668	8 661	8 990	9 869	9 410	0,02
D - Madeira, cortiça e papel	1 005	1 067	1 176	1 171	1 239	0,67
E - Têxteis e vestuário	1 412	1 554	1 727	2 154	2 034	0,04
F - Calçado, peles e couros	416	441	527	645	566	0,30
G - Minérios e metais	2 726	3 424	3 760	4 071	3 452	0,11
H - Máquinas, aparelhos e partes	7 129	8 690	10 123	11 892	10 024	0,07
I - Mat. transp. terrestre e partes	2 617	3 647	3 784	5 358	4 911	0,01
J - Aeronaves, embarc. e partes	57	41	72	147	121	0,01
K - Produtos acabados diversos	1 824	2 208	2 639	2 906	3 052	0,06

Estrutura 2019-2020 (%)



Fontes: A partir de dados de base do ITC para a Ucrânia e de dados do INE para Portugal em versão definitiva, com utilização do factor de conversão Cif/Fob=0,9533.

Em 2020 os grupos de produtos com maior peso nas importações do país foram "Máquinas, aparelhos e partes" (21,2% do Total) e "Químicos" (19,9%), seguidos de "Energéticos" (14,4%), "Agro-alimentares" (12,0%), "Material de transporte terrestre e partes" (10,4%), "Minérios e metais" (7,3%), "Produtos acabados diversos" (6,5%), "Têxteis e vestuário" (4,3%), "Madeira, cortiça e papel" (2,6%), "Calçado, peles e couros" (1,2%) e "Aeronaves, embarcações e partes" (0,3%).

2.3 Exportações por grupos de produtos

As principais exportações da Ucrânia incidem no grupo de produtos "Agro-alimentares", que em 2020 representou 44,9% do total.

Seguiram-se, entre os mais importantes, os grupos “Minérios e metais” (28,2%), “Máquinas, aparelhos e partes” (9,0%), “Químicos” (5,5%), “Produtos acabados diversos” (3,9%) e “Madeira, cortiça e papel” (3,7%).

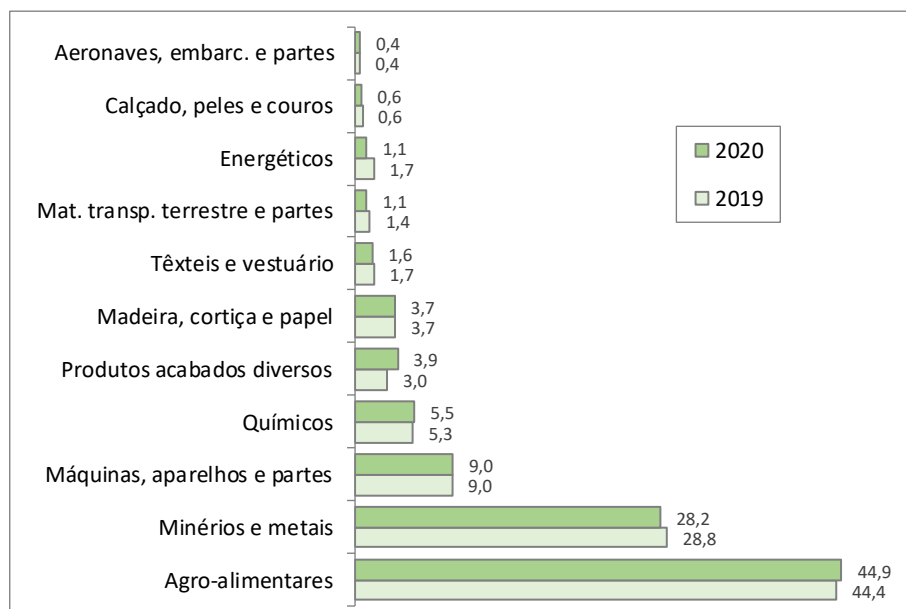
Com pesos inferiores alinharam-se depois os grupos “Têxteis e vestuário” (1,6%), “Material de transporte terrestre e partes” e “Energéticos” (1,1% cada), “Calçado, peles e couros” (0,6%) e “Aeronaves, embarcações e partes” (0,4%).

Portugal terá pesado em termos globais cerca de 0,5% no Total destas exportações, de acordo com os dados de base de fonte INE.

Exportações de mercadorias pela Ucrânia por grupos de produtos e peso de Portugal (%) - 2016 a 2020 -

Grupos de produtos	milhões de Euros					Peso PT 2020 (%)
	2016	2017	2018	2019	2020	
TOTAL	32 854	38 442	40 081	44 532	43 271	0,45
A - Agro-alimentares	13 807	15 732	15 759	19 780	19 448	0,71
B - Energéticos	403	700	729	771	465	0,00
C - Químicos	1 778	1 970	2 172	2 369	2 368	0,01
D - Madeira, cortiça e papel	1 508	1 525	1 730	1 642	1 584	0,24
E - Têxteis e vestuário	621	681	728	769	693	0,18
F - Calçado, peles e couros	250	286	305	289	252	0,68
G - Minérios e metais	9 644	11 848	12 848	12 817	12 196	0,38
H - Máquinas, aparelhos e partes	3 287	3 755	3 941	3 988	3 908	0,11
I - Mat. transp. terrestre e partes	335	336	331	610	468	0,01
J - Aeronaves, embarc. e partes	168	194	236	178	195	0,06
K - Produtos acabados diversos	1 055	1 417	1 300	1 318	1 694	0,08

Estrutura 2019-2020 (%)



Fontes: A partir de dados de base do ITC para a Ucrânia e de dados do INE para Portugal, com utilização do factor de conversão Cif/Fob=0,9533.

3. Comércio de Portugal com a Ucrânia

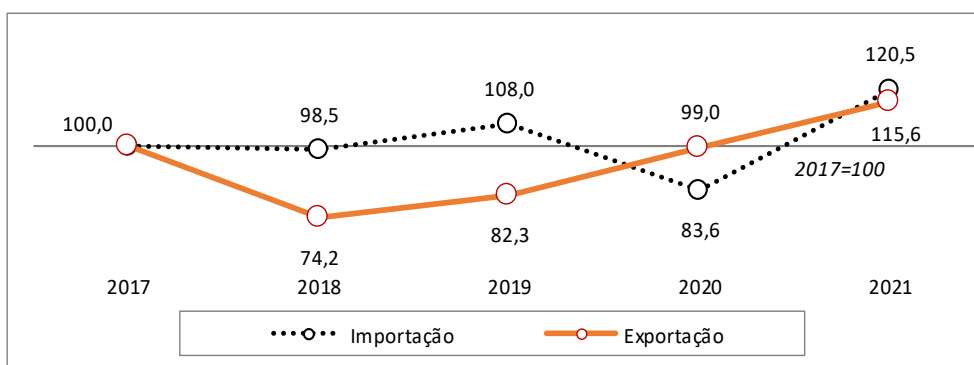
3.1 Ritmo de evolução anual em valor das importações e exportações globais (2017-2021)

As importações e as exportações portuguesas com origem na Ucrânia têm expressão pouco significativa, respectivamente 0,4% e 0,1% do Total em 2021.

As importações mantiveram-se em torno do nível de 2017 até 2019, decaíram em 2020 e recuperaram no ano seguinte, situando-se então acima do nível de 2017.

Por sua vez as exportações decresceram em 2018 face ao ano anterior, tendo aumentado sustentadamente a partir de então, até ultrapassarem em 2021 o nível de 2017.

Ritmo de evolução anual em valor das importações e das exportações de Portugal com a Ucrânia - 2017 a 2021 (2017=100) -



3.2 Balança Comercial

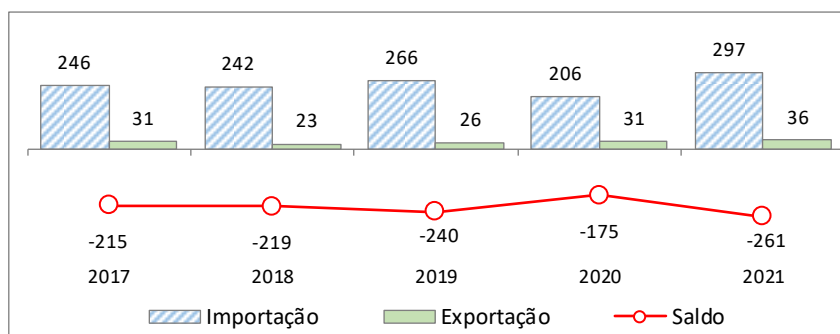
A Balança Comercial de Portugal com a Ucrânia é desfavorável, tendo o défice passado de -215 milhões de Euros, em 2017, para -261 milhões, em 2021.

O grau de cobertura das importações pelas exportações, que em 2020 se situara em 14,9%, desceu em 2021 para 12,1%.

Balança Comercial de Portugal com a Ucrânia - 2017 a 2021 -

m milhões de Euros e %

	2017	2018	2019	2020	2021
Importação (Cif)	246	242	266	206	297
TVH	-	-1,5	9,6	-22,5	44,0
Exportação (Fob)	31	23	26	31	36
TVH	-	-25,8	10,9	20,3	16,7
Saldo (Fob-Cif)	-215	-219	-240	-175	-261
TVH	-	2,0	9,5	-27,1	48,8
Cobertura (Fob/Cif) [%]	12,6	9,5	9,6	14,9	12,1



Fonte: A partir de dados de base do INE: 2017 a 2020 - definitivos; 2021 - preliminares, com última actualização em 09-02-2022.

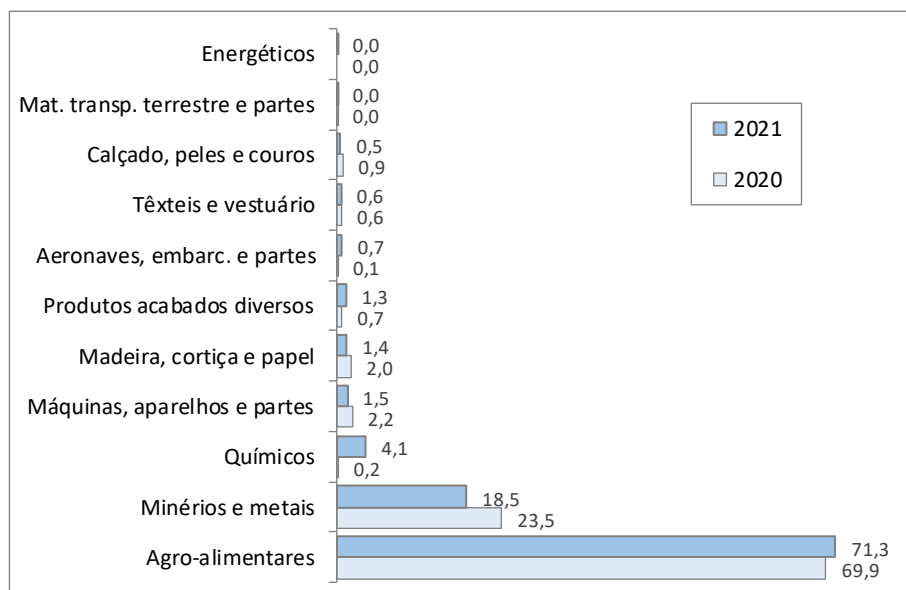
3.3 Importações por grupos de produtos

Importações de mercadorias com origem na Ucrânia por grupos de produtos - 2017 a 2021 -

milhares de Euros

Grupos de produtos	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	246 186	242 448	265 840	205 900	296 544
A - Agro-alimentares	192 066	185 903	206 686	143 950	211 474
B - Energéticos	60	2 098	0	0	34
C - Químicos	1 542	160	1 708	362	12 233
D - Madeira, cortiça e papel	3 358	2 132	2 555	4 055	4 149
E - Têxteis e vestuário	476	772	997	1 331	1 817
F - Calçado, peles e couros	1 255	1 495	2 120	1 783	1 586
G - Minérios e metais	45 011	47 322	45 914	48 363	54 718
H - Máquinas, aparelhos e partes	2 122	2 207	3 586	4 442	4 390
I - Mat. transp. terrestre e partes	41	5	26	34	100
J - Aeronaves, embarc. e partes	70	109	245	131	2 200
K - Produtos acabados diversos	183	246	2 003	1 449	3 843

Estrutura 2020-2021 (%)



Fonte: A partir de dados de base do INE: 2017 a 2020 - definitivos; 2021 - preliminares, com última actualização em 09-02-2022.

Ao longo dos últimos cinco anos, as principais importações incidiram no grupo de produtos “Agro-alimentares” (71,3% do Total em 2021), designadamente milho, óleos de girassol, cártamo ou algodão e sementes de nabo silvestre ou colza. Seguiu-se, em 2021, o grupo “Minérios e metais” (18,5%), principalmente constituído por laminados planos de ferro ou aço, a quente ou a frio, e ferro-ligas.

Com pesos inferiores alinharam-se depois os grupos: “Químicos” (4,1%), muito diversificado, com destaque para os hidrocarbonetos cíclicos, adubos e fertilizantes; “Máquinas, aparelhos e partes” (1,5%), principalmente quadros e armários eléctricos, fios, cabos e fibra óptica, aparelhos de sinalização acústica ou visual, isoladores para usos eléctricos, aquecedores diversos e bombas de ar, compressores, ventiladores ou exaustores, entre outros; “Madeira, cortiça e papel” (1,4%), como folhas para folheados e contraplacados de madeira; “Produtos acabados diversos” (1,3%), principalmente candeeiros e outros aparelhos de iluminação, e mobiliário. Seguiram-se, com quotas inferiores a 1%, os grupos “Aeronaves, embarcações e partes” (0,7%), essencialmente partes de veículos aéreos; “Têxteis e vestuário” (0,6%), como vestuário de feltro, falsos tecidos ou tecidos revestidos; “Calçado, peles e couros” (0,5%), designadamente peles com pêlo em bruto.

Da figura seguinte constam os principais produtos transaccionados no âmbito de cada grupo de produtos em 2021 e correspondentes montantes em 2020, desagregados a quatro dígitos da Nomenclatura Combinada (NC-4) em uso na União Europeia, coincidente a esse nível com o Sistema Harmonizado.

**Principais produtos importados por Portugal da Ucrânia
por Grupos de Produtos desagregados a 4 dígitos da Nomenclatura
- 2020-2021 -**

NC	Descritivo	milhares de Euros		(% no Grupo)	
		2020	2021	2020	2021
TOTAL		205 900	296 544	-	-
A - Agro-alimentares		143 950	211 474	100,0	100,0
1005	Milho	121 240	151 694	84,2	71,7
1512	Óleo de girassol, cártamo ou algodão, mesmo refinado	10 564	32 691	7,3	15,5
1205	Sementes de nabo silvestre ou de colza, mesmo trituradas	8 668	26 000	6,0	12,3
	<i>Total da amostra >>></i>	<i>140 472</i>	<i>210 384</i>	<i>97,6</i>	<i>99,5</i>
B - Energéticos		0	34	-	100,0
2710	Óleos de petróleo (nafta/gasolina/jet/gasóleo/fuel/lubrif)	0	34	-	100,0
	<i>Total da amostra >>></i>	<i>0</i>	<i>34</i>	-	<i>100,0</i>
C - Químicos		362	12 233	100,0	100,0
2902	Hidrocarbonetos cíclicos (benzeno/tolueno/xileno/etc)	0	6 867	0,0	56,1
3102	Adubos (fertilizantes) minerais/químicos, azotados	0	4 028	0,0	32,9
3901	Polímeros de etileno em formas primárias	0	617	0,0	5,0
3925	Artefactos para construções, em plástico	56	124	15,5	1,0
3904	Polímeros cloreto vinilo/outras olefinas, formas primárias	0	108	0,0	0,9
3926	Outras obras de plástico (etileno/propileno//PVC/etc)	1	106	0,2	0,9
4011	Pneumáticos novos, de borracha	0	99	0,0	0,8
3923	Embalagens/rolhas/cápsulas/tampas, de plástico	20	94	5,5	0,8
3917	Tubos/juntas/cotovelos/flanges/uniões, de plástico	87	62	23,9	0,5
2811	Ácidos inorgân e comp oxigen de elem não metálicos	71	33	19,6	0,3
3403	Preparações lubrificantes (corte/porcas/ferrugem/etc)	0	31	0,0	0,3
3002	Sangue humano/animal uso médico/soros/vacinas	20	31	5,6	0,2



3916	Monofilamentos diâm > 1mm, varas e perfis, de plástico	8	16	2,2	0,1
3213	Cores p/pintura artística (pastilhas/tubos/frascos/godés)	22	8	6,1	0,1
3206	Outras matérias corantes; prod inorg tipo luminóferos	38	1	10,5	0,0
<i>Total da amostra >>></i>		323	12 224	89,0	99,9
D - Madeira, cortiça e papel		4 055	4 149	100,0	100,0
4408	Folhas p/folhead/contraplac/mad. serrada espess <= 6 mm	3 685	3 230	90,9	77,9
4412	Madeira contraplacada/compensada/folheada	0	301	0,0	7,3
4818	Papel higiénico/lenços/fraldas/pensos/vestuário papel	69	245	1,7	5,9
4418	Obras de carpintaria para construções	29	163	0,7	3,9
<i>Total da amostra >>></i>		3 783	3 939	93,3	94,9
E - Têxteis e vestuário		1 331	1 817	100,0	100,0
6210	Vestuário de feltro/falsos tecidos/tecidos revestidos	1 221	1 635	91,7	90,0
6204	Fatos/conj/casac/vestid/saias/calças/etc, de tecido, p/S	62	117	4,7	6,4
<i>Total da amostra >>></i>		1 283	1 751	96,4	96,4
F - Calçado, peles e couros		1 783	1 586	100,0	100,0
4301	Peles com pêlo, em bruto	1 387	1 349	77,8	85,0
4104	Couros e peles curtidos de bovinos/equídeos, depilados	357	220	20,0	13,9
<i>Total da amostra >>></i>		1 744	1 569	97,8	98,9
G - Minérios e metais		48 363	54 718	100,0	100,0
7208	Laminados quente planos ferro/aço ã ligado, larg >= 600mm	22 312	27 040	46,1	49,4
7202	Ferro-ligas	3 834	13 201	7,9	24,1
7209	Laminados a frio planos ferro/aço ã ligado, larg >= 600mm	20 301	12 020	42,0	22,0
<i>Total da amostra >>></i>		46 447	52 260	96,0	95,5
H - Máquinas, aparelhos e partes		4 442	4 390	100,0	100,0
8537	Quadros/armários p/comando/distribuição de energia	884	1 038	19,9	23,7
8544	Fios/cabos/fibra óptica/conduz eléctric, isolados	695	982	15,7	22,4
8531	Aparelh sinaliz acústica/visual (sirenes/alarmes)	868	962	19,5	21,9
8546	Isoladores para usos eléctricos	828	443	18,6	10,1
8516	Aquecedores água/ambiente; outr electotérmicos domést	387	336	8,7	7,7
8414	Bombas ar/vácuo, compressores, ventiladores/exaustores	146	221	3,3	5,0
8479	Aparelhos mecânicos com função própria n.e.	87	84	2,0	1,9
8441	Máquinas p/trabalhar pasta papel, papel e cartão	32	72	0,7	1,6
8422	Máq lavar louça/limpar/secar/encher/capsular/rotular/etc	0	48	0,0	1,1
8409	Partes de motores de explosão ou diesel	0	27	0,0	0,6
8547	Peças isolantes para usos eléctricos, excepto isoladores	30	26	0,7	0,6
8480	Caixas fundição; moldes p/metais/vidro/borracha/plástico	0	26	0,0	0,6
8536	Interrupt/seccionadores/aparelh protecção/ligação <= 1 KV	15	25	0,3	0,6
8466	Partes/acessórios de máquinas-ferramenta	1	23	0,0	0,5
8538	Partes interrupt/seccionadores/aparelh protecção/ligação	5	12	0,1	0,3
8517	Aparelh telefonia/telegrafia/telecomunicação, por fios	42	7	1,0	0,2
<i>Total da amostra >>></i>		4 022	4 333	90,5	98,7
I - Material de transporte terrestre e partes		34	100	100,0	100,0
8604	Veículos para manutenção/inspecção de via férrea	0	77	0,0	77,3
8608	Material fixo via férrea; apar sinaliz/segurança/comando	4	11	10,7	11,1
8708	Partes e acessórios de tractores e veículos automóveis	3	9	8,9	9,5
8703	Automóveis de passageiros/mistos/corrida	25	0	72,3	0,0
<i>Total da amostra >>></i>		31	97	92,0	97,9
J - Aeronaves, embarcações e partes		131	2 200	100,0	100,0
8803	Partes de veículos aéreos com e sem motor	10	2 060	7,6	93,6
8903	lates/barcos recreio ou desporto; barcos a remos e canoas	121	140	-	6,4
<i>Total da amostra >>></i>		131	2 200	100,0	100,0
K - Produtos acabados diversos		1 449	3 843	100,0	100,0
9405	Candeeiros/apar iluminação, anúncios luminosos, partes	970	3 037	66,9	79,0
9403	Mobiliário não médico nem cadeiras orientáveis, e partes	314	413	21,7	10,7
9032	Aparelhos para regulação/controlo, automáticos	0	104	0,0	2,7
9406		0	71	0,0	1,8
6804	Mós e semelhantes para moer/triturar/amolar/polir/cortar	69	31	4,7	0,8
<i>Total da amostra >>></i>		1 353	3 655	93,3	95,1
Peso das amostras dos grupos de produtos no Total >>		96,9	98,6	-	-

Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2020 e preliminares para 2021, com última actualização em 09-02-2022.

3.4 Exportações por grupos de produtos

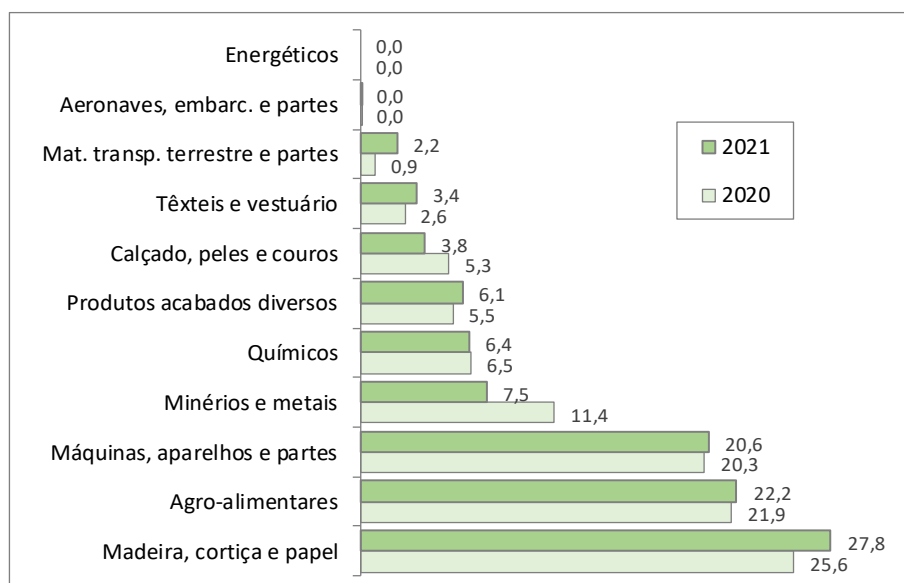
As principais exportações para a Ucrânia inseriram-se nos grupos de produtos: “Madeira, cortiça e papel”, que em 2021 representou 27,8% do Total, com destaque para a cortiça aglomerada e suas obras, papel e cartão em rolos ou folhas; “Agro-alimentares” (22,2%), principalmente vinhos, café, álcool etílico, aguardentes e licores, soro de leite, extractos de malte, preparados de farinhas e produtos à base de cereais; “Máquinas, aparelhos e partes” (20,6%), muito diversificados, com predomínio dos aparelhos de aquecimento para diversos fins, partes de emissores, receptores de rádio e TV, torneiras e válvulas, máquinas de soldar, “laser” e ultra-sons, fios e cabos eléctricos, fibra óptica, interruptores e seccionadores, caixas de fundição e moldes, máquinas-ferramentas, refrigeradores e congeladores, entre outros.

Exportações de mercadorias com destino à Ucrânia por grupos de produtos - 2017 a 2021 -

milhares de Euros

Grupos de produtos	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	31 043	23 036	25 549	30 743	35 885
A - Agro-alimentares	3 773	3 808	5 252	6 731	7 981
B - Energéticos	0	0	0	0	0
C - Químicos	784	1 360	1 474	2 010	2 313
D - Madeira, cortiça e papel	5 246	5 044	5 181	7 857	9 971
E - Têxteis e vestuário	1 848	1 267	876	806	1 206
F - Calçado, peles e couros	2 280	2 194	2 151	1 615	1 378
G - Minérios e metais	2 087	2 685	3 141	3 517	2 685
H - Máquinas, aparelhos e partes	12 911	5 060	4 607	6 240	7 375
I - Mat. transp. terrestre e partes	231	103	143	271	790
J - Aeronaves, embarc. e partes	278	10	419	14	16
K - Produtos acabados diversos	1 607	1 506	2 305	1 680	2 171

Estrutura 2020-2021 (%)



Fonte: A partir de dados de base do INE: 2017 a 2020 - definitivos; 2021 - preliminares, com última actualização em 09-02-2022.

Seguiram-se os grupos: “Minérios e metais” (7,5%), constituído principalmente por artefactos para higiene em ferro ou aço inox., telas, redes e chapas de ferro ou aço, e obras de alumínio;

“Químicos” (6,4%), como medicamentos, banheiras, lavatórios, chuveiros e outras obras de plástico, polímeros de etileno em formas primárias, preparações para barbear, banho, desodorizantes e semelhantes, tubos e embalagens de plástico, agentes orgânicos de superfície e produtos de lavagem e limpeza, obras de borracha vulcanizada, entre outros produtos; “Produtos acabados diversos” (6,1%), com destaque para os abrasivos, candeeiros e outros aparelhos de iluminação, pedra de cantaria ou construção, ladrilhos cerâmicos, telhas, mobiliário, aparelhos de medida, assentos mesmo transformáveis em cama e botões de diversos tipos; “Calçado, peles e couros” (3,8%), principalmente calçado de couro; “Têxteis e vestuário” (3,4%), com destaque para os produtos e artefactos de matérias têxteis para usos técnicos e artefactos de vestuário, incluindo moldes; “Material de transporte terrestre e partes” (2,2%), como tractores, automóveis e partes de motociclos, bicicletas e veículos para deficientes.

Da figura seguinte constam os principais produtos transaccionados no âmbito de cada grupo de produtos em 2021 e correspondentes montantes em 2020, desagregados a quatro dígitos da Nomenclatura Combinada (NC-4).

**Principais produtos exportados por Portugal para a Ucrânia
por Grupos de Produtos desagregados a 4 dígitos da Nomenclatura
- 2020-2021 -**

NC	Descritivo	milhares de Euros		(%) no Grupo	
		2020	2021	2020	2021
TOTAL		30 743	35 885	-	-
A - Agro-alimentares		6 731	7 981	100,0	100,0
2204	Vinhos de uvas frescas, mesmo enriquecidos com álcool	2 840	3 330	42,2	41,7
0901	Café mesmo torrado/descafeinado, e sucedâneos	1 515	1 367	22,5	17,1
2208	Álcool etílico < 80%; aguardentes, licores, outras bebidas	415	1 226	6,2	15,4
0404	Soro de leite mesmo concentrado ou adoçado	509	630	7,6	7,9
1901	Extratos malte; prep de farinhas/amidos/féculas/outros	248	525	3,7	6,6
1904	Prod base cereais (flakes); grãos cereais excepto milho	87	318	1,3	4,0
1905	Prod padaria/pastelaria//cápsulas medicamentos/etc	320	191	4,7	2,4
1806	Chocolate e outras preparações contendo cacau	116	96	1,7	1,2
2309	Prep p/alimentação animal (cães, gatos, peixes, aves, etc)	92	95	1,4	1,2
0303	Peixe congelado, excepto filetes	20	62	0,3	0,8
1604	Conservas de peixe; caviar e sucedâneos a partir de ovas	162	39	2,4	0,5
	<i>Total da amostra >>></i>	<i>6 325</i>	<i>7 881</i>	<i>94,0</i>	<i>98,7</i>
B -Energéticos		0	0	-	-

C - Químicos	2 010	2 313	100,0	100,0
3004 Medicamentos fins terapêut/profilát, acondicionados	245	451	12,2	19,5
3926 Outras obras de plástico (etileno/propileno//PVC/etc)	229	312	11,4	13,5
3901 Polímeros de etileno em formas primárias	255	269	12,7	11,6
3307 Preparações barbear/banho/desodorizantes/depilatórios	84	147	4,2	6,3
3922 Banheiras/chuveiros/lavatórios/bidés/outros de plástico	94	144	4,7	6,2
3917 Tubos/juntas/cotovelos/flanges/uniões, de plástico	231	123	11,5	5,3
3923 Embalagens/rolhas/cápsulas/tampas, de plástico	102	117	5,1	5,1
3402 Agentes orgân de superfície; prod lavagem/limpeza	80	114	4,0	4,9
4016 Outras obras de borracha vulcanizada não endurecida	101	110	5,0	4,8
3806 Colofónias e ácidos resínicos; essências e óleos; gomas	22	79	1,1	3,4
3304 Produtos de beleza incluindo anti-solares e bronzeadores	146	78	7,3	3,4
3506 Colas e adesivos preparados, n.e. nem incl noutras p.p.	134	66	6,6	2,8
3102 Adubos (fertilizantes) minerais/químicos, azotados	44	53	2,2	2,3
3208 Tintas/vernizes base polímeros, em meio não aquoso	0	39	0,0	1,7
3913 Polímeros naturais/modificados, n.e	0	38	0,0	1,6
3405 Pomadas p/calçado, prep. p/brilho pinturas/vidro/metais	12	34	0,6	1,5
3907 Poliésteres/resinas epóxicas/policarbonatos, f. primárias	0	24	0,0	1,0
3301 Óleos essenciais; resinóides; soluções concentradas	0	19	0,0	0,8
3920 Outras chapas/folhas/lâminas, de plástico não alveolar	42	14	2,1	0,6
<i>Total da amostra >>></i>	<i>1 822</i>	<i>2 230</i>	<i>90,7</i>	<i>96,4</i>
D - Madeira, cortiça e papel	7 857	9 971	100,0	100,0
4504 Cortiça aglomerada, com ou sem aglutinantes e obras	3 399	4 686	43,3	47,0
4802 Papel/cartão ã revest p/escrita/cartões/etc, em rolos/fls	2 456	4 007	31,3	40,2
4408 Folhas p/folhead/contraplac/mad. serrada espess <= 6 mm	142	499	1,8	5,0
4418 Obras de carpintaria para construções	138	321	1,8	3,2
4503 Obras de cortiça natural	1 567	284	19,9	2,9
<i>Total da amostra >>></i>	<i>7 702</i>	<i>9 798</i>	<i>98,0</i>	<i>98,3</i>
E - Têxteis e vestuário	806	1 206	100,0	100,0
5911 Produtos e artefactos de matérias têxteis, usos técnicos	226	559	28,1	46,4
6307 Outros artefactos, incluindo moldes para vestuário	124	176	15,4	14,6
6302 Roupas de cama, mesa, toucador ou cozinha	80	87	9,9	7,2
6117 Outros acessórios de vestuário e partes, de malha	76	69	9,4	5,7
5703 Tapetes/outros revestim têxteis p/ pavimentos, tufados	26	34	3,3	2,8
5702 Tapetes/outr revestim têxteis p/pavimentos, não tufados	18	33	2,2	2,7
6304 Outros artefactos para guarnição de interiores	9	21	1,1	1,7
6110 Camisolas e pull-overs, cardigans e coletes, de malha	29	18	3,6	1,5
6109 T-shirts e camisolas interiores, de malha	11	17	1,3	1,4
5603 Falsos tecidos, mesmo impregnados/revestid/recobertos	18	15	2,2	1,3
6203 Fatos/conj/casacos/calças/calções, de tecido, p/H	8	11	1,0	1,0
5401 Linhas costura de filament sint/artif, mesmo acondicionadas	0	11	0,0	0,9
6104 Fatos/conj/casac/vestid/saias/calças/etc, de malha, p/S	3	11	0,4	0,9
6107 Cuecas/ceroulas/pijamas/roupões, robes, de malha, p/H	0	11	0,0	0,9
5402 Fios filament sint ã acondic, incl monof < 67 decitex	0	11	0,0	0,9
6103 Fatos/conj/casacos/calças/calções/etc, de malha, p/H	3	9	0,3	0,8
6208 Combinações/saiotes/calcinhas/roupões, de tecido, p/S	5	8	0,7	0,7
5903 Tecidos impregnados/revestidos/recobertos c/plástico	100	0	12,4	0,0
<i>Total da amostra >>></i>	<i>736</i>	<i>1 100</i>	<i>91,3</i>	<i>91,2</i>
F - Calçado, peles e couros	1 615	1 378	100,0	100,0
6403 Calçado sola borracha/plástico/couro e parte sup. couro	1 356	1 039	84,0	75,4
6404 Calçado sola borracha/plástico/couro e parte sup. têxteis	48	116	3,0	8,4
6401 Calçado impermeável c/sola e parte sup. borracha/plástico	118	99	7,3	7,2
4202 Malas/pastas/estojos/carteiras/etc, couro/têxteis/cartão	46	60	2,8	4,3
6402 Outro calçado c/sola e parte superior em borracha/plástico	44	57	2,7	4,2
<i>Total da amostra >>></i>	<i>1 612</i>	<i>1 371</i>	<i>99,8</i>	<i>99,5</i>

G - Minérios e metais	3 517	2 685	100,0	100,0
7324 Artefactos para higiene ou toucador, em ferro ou aço	2 207	1 782	62,7	66,4
7314 Telas, redes e chapas distentidas, em ferro ou aço	138	184	3,9	6,9
7616 Obras de alumínio n.e.	518	151	14,7	5,6
8302 Ferragens/guarnições/fechos/etc, em metais comuns	57	84	1,6	3,1
7326 Obras de ferro ou aço n.e.	134	72	3,8	2,7
8211 Facas lâmina serrilhada ou não, incl podadeiras e lâminas	66	67	1,9	2,5
7107 Metais comuns chapeados prata, em bruto/semimanufact	22	54	0,6	2,0
7308 Construções em ferro ou aço e suas partes	57	53	1,6	2,0
<i>Total da amostra >>></i>	<i>3 200</i>	<i>2 448</i>	<i>91,0</i>	<i>91,2</i>
H - Máquinas, aparelhos e partes	6 240	7 375	100,0	100,0
8419 Aparelh aquecimento/torrefação/esteriliz/secagem, etc	1 271	1 485	20,4	20,1
8529 Partes de emissores/radares/receptores rádio/TV	1 218	1 421	19,5	19,3
8481 Torneiras e válvulas	287	561	4,6	7,6
8515 Máq soldar/laser/ultra-sons/jacto plasma/projectar metais	0	506	0,0	6,9
8544 Fios/cabos/fibra óptica/conduz eléctric, isolados	1 275	497	20,4	6,7
8536 Interrupt/seccionadores/aparelh protecção/ligação <= 1 KV	383	398	6,1	5,4
8480 Caixas fundição; moldes p/metais/vidro/borracha/plástico	380	340	6,1	4,6
8459 Máq-ferramenta para furar/escarear/fresar/roscar metais	0	229	0,0	3,1
8418 Refrigeradores/congeladores/máq de frio; bombas calor	201	224	3,2	3,0
8443 Máquinas de impressão	2	209	0,0	2,8
8538 Partes interrupt/seccionadores/aparelh protecção/ligação	119	151	1,9	2,1
8462 Máq-ferram p/forjar/martelar/enrolar/dobrar metais	79	139	1,3	1,9
8451 Máq lavar/espremer/secar/passar/tingir/revestir têxteis	65	125	1,0	1,7
8479 Aparelhos mecânicos com função própria n.e.	196	107	3,1	1,5
8403 Caldeiras para aquecimento central	91	105	1,5	1,4
8465 Máq-ferram p/madeira/cortiça/osso/borracha/plástico	6	90	0,1	1,2
8463 Outras máq-ferramenta para eliminação de metal	0	86	0,0	1,2
8531 Aparelh sinaliz acústica/visual (sirenes/alarmes)	61	79	1,0	1,1
8428 Elevadores/escadas rolantes/transportadores/teleféricos	84	78	1,3	1,1
<i>Total da amostra >>></i>	<i>5 718</i>	<i>6 830</i>	<i>91,6</i>	<i>92,6</i>
I - Material de transporte terrestre e partes	271	790	100,0	100,0
8701 Tractores, excl p/transporte mercadorias curta distância	0	444	0,0	56,2
8704 Veículos automóveis para transporte de mercadorias	3	204	0,9	25,8
8714 Partes/acess motocicletas/bicicletas/veic para deficientes	57	100	21,0	12,7
8715 Carrinhos/outros veículos p/transportar crianças, e partes	18	31	6,5	3,9
8708 Partes e acessórios de tractores e veículos automóveis	0	5	0,2	0,7
8703 Automóveis de passageiros/mistos/corrida	194	4	71,3	0,5
<i>Total da amostra >>></i>	<i>271</i>	<i>789</i>	<i>99,9</i>	<i>99,9</i>
J - Aeronaves, embarcações e partes	14	16	100,0	100,0
8903 Iates/barcos recreio ou desporto; barcos a remos e canoas	13	14	89,8	86,5
8803 Partes de veículos aéreos com e sem motor	1	2	10,2	13,5
<i>Total da amostra >>></i>	<i>14</i>	<i>16</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>

K - Produtos acabados diversos	1 680	2 171	100,0	100,0
6805 Abrasivos em pó ou em grão, aplicados sobre um suporte	493	537	29,4	24,7
9405 Candeeiros/apar iluminação, anúncios luminosos, partes	297	412	17,7	19,0
6802 Pedra cantaria/construção, excepto ardósia, trabalhada	177	216	10,5	10,0
6907 Ladrilhos cerâm/lajes/ mosaicos, ã vidrados/esmaltados	49	191	2,9	8,8
6905 Telhas/chaminés/ornamentos/outra cerâmica construção	73	161	4,4	7,4
9403 Mobiliário não médico nem cadeiras orientáveis, e partes	140	120	8,3	5,5
9030 Osciloscópios/espectrómetros/medidas eléctric e radiação	0	116	0,0	5,4
9401 Assentos mesmo transformáveis em cama e suas partes	79	115	4,7	5,3
9606 Botões, incluindo de pressão, e suas partes	65	101	3,8	4,7
9506 Equip cultura física e desporto; jogos de ar livre; piscinas	26	21	1,5	0,9
9004 Óculos para correcção, protecção ou outros fins	6	19	0,3	0,9
9608 Esferográficas/marcadores/canetas/lapiseiras	32	17	1,9	0,8
6902 Tijolos/lajes/cerâm refract p/construção	0	15	0,0	0,7
9402 Mobiliário médico; cadeiras c/orientação; suas partes	0	14	0,0	0,6
6911 Louça, artigos domésticos/higiene/toucadour, de porcelana	11	12	0,7	0,6
9404 Suportes elásticos p/camas; colchões; edredões, etc	2	12	0,1	0,5
9019 Aparelh massagem/ terapia respiratória e outras	76	11	4,5	0,5
9031 Aparelh de medida/controlo n.e,	52	10	3,1	0,5
<i>Total da amostra >>></i>	<i>1 577</i>	<i>2 099</i>	<i>93,9</i>	<i>96,7</i>
<i>Peso das amostras dos grupos de produtos no Total >></i>	<i>94,3</i>	<i>96,3</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2020 e preliminares para 2021, com última actualização em 09-02-2022.

ANEXO

Definição do conteúdo dos Grupos de Produtos por Capítulos da Nomenclatura

Grupos de Produtos	NC-2 / SH-2
A - Agro-alimentares	01 a 24
B - Energéticos	27
C - Químicos	28 a 40
D - Madeira, cortiça e papel	44 a 49
E - Têxteis e vestuário	50 a 63, 65 a 67
F - Calçado, peles e couros	41 a 43, 64
G - Minérios e metais	25, 26, 71 a 83
H - Máquinas, aparelhos e partes	84, 85
I - Material de transporte terrestre e partes	86, 87
J - Aeronaves, embarcações e partes	88, 89
K - Produtos acabados diversos	68 a 70, 90 a 99

Alcochete, 27 de Fevereiro de 2022

Temas Económicos

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

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



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

