

Em Análise:

Comércio Internacional de Bens de Equipamento (Janeiro-Novembro 2022-2023)

Walter Anatole Marques¹

1 - Introdução

Os Bens de Equipamento incorporam tecnologias mais sofisticadas do que os restantes, logo com maior valor acrescentado, sendo importante a análise da evolução das suas exportações. Por sua vez, a evolução das importações deste tipo de bens, em particular os destinados à manutenção de máquinas e equipamentos industriais, ampliações e criação de novas indústrias, está directamente relacionada com a capacidade produtiva do país, e logo também com a dinâmica das exportações.

Analisa-se neste trabalho a evolução recente do comércio internacional português de Bens de Equipamento, com alguma desagregação do tipo de produtos envolvidos, no período de Janeiro a Novembro de 2022 e 2023 com base em dados estatísticos divulgados pelo *Instituto Nacional de Estatística de Portugal (INE)* em versão definitiva para 2022 e em versão preliminar para 2023, com última actualização em 9 de Janeiro de 2024.

Os Bens de Equipamento aqui considerados envolvem os códigos 41 (**Máquinas e outros bens de capital, excepto material de transporte**) e 521 (**Material de transporte para fins industriais**), constantes da Classificação por Grandes Categorias Económicas, Revisão-3 (CGCE-Rev3). Nos quadros que se seguem os produtos que os integram encontram-se descritos como "Ex" (*parte de*) da Nomenclatura Combinada.

2 - Balança Comercial

No período acumulado de Janeiro a Novembro de 2023 a Balança Comercial de Bens de Equipamento foi deficitária, tendo o saldo negativo registado um decréscimo de 152 milhões de Euros face ao período homólogo do ano anterior, na sequência de aumentos de +6,6% nas importações e de +11,6% nas exportações, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a subir de 69,3% para 72,6%.

Balança Comercial de Bens de Equipamento (Janeiro-Novembro 2022-2023)

	milhões de Euros			TVH	Peso no Total (%)	
	2022	2023	Δ		2022	2023
Importação (Cif)	10 460	11 150	690	6,6	10,4	11,5
Exportação (Fob)	7 249	8 091	842	11,6	10,0	11,3
Saldo (Fob-Cif)	-3 211	-3 059	152	-4,7	-	-
Cobertura (Fob/Cif) [%]	69,3	72,6	-	-	-	-

O peso dos Bens de Equipamento nas importações globais subiu de 10,4%, em 2022, para 11,5%, em 2023, tendo subido também do lado das exportações, de 10,0% para 11,3%.

¹ Assessor Principal da Função Pública (AP)

3 – Importações de Bens de Equipamento por tipos de produtos

No quadro seguinte identificam-se os Bens de Equipamento importados no período em análise de 2022 e 2023, como parte dos capítulos da *Nomenclatura Combinada* em que se enquadram.

Entre as **'Máquinas e outros bens de capital, excluindo material de transporte'** destacaram-se as "Máquinas e aparelhos", quer "mecânicos" quer "elétricos", muito diversificados, que representaram 63,5% do Total das importações em 2023 (65,7% em 2022). Seguiram-se, entre os principais produtos, os "Aparelhos ópticos, de medida, de precisão ou médicos", o "Mobiliário", os "Automóveis, tractores e outros veículos terrestres", designadamente tractores, as "Obras de ferro fundido, ferro ou aço", os "Jogos e artigos de desporto e diversão", o "Alumínio e suas obras" e as "Ferramentas, cutelaria e talheres, de metais comuns", designadamente ferramentas.

Entre o **'Material de transporte para fins industriais'** sobressaem os "Automóveis, tractores (rodoviários) e outros veículos terrestres" e as "Aeronaves e outros aparelhos aéreos".

Importação de Bens de Equipamento (Janeiro-Novembro 2022-2023)

milhares de Euros

Ex NC-2		Importação	
		Jan-Nov 2022	Jan-Nov 2023
TOTAL		10 460 217	11 149 920
Máquinas e outros bens de capital (excl. mat. transporte)		8 778 741	9 115 456
Ex 84	Máquinas e aparelhos mecânicos	3 952 519	4 111 428
Ex 85	Máquinas e aparelhos eléctricos	2 921 097	2 966 206
Ex 90	Aparelh. ópticos/fotog./medida/precisão/médicos	1 106 656	1 227 591
Ex 94	Mobiliário	198 913	181 617
Ex 87	Automóveis/tractores/outros veíc. terrestres	180 942	172 274
Ex 73	Obras de ferro fundido, ferro ou aço	162 279	144 280
Ex 95	Jogos e artigos de desporto e diversão	60 139	113 703
Ex 76	Alumínio e suas obras	68 607	84 858
Ex 82	Ferramentas/cutelari/talheres metais comuns	79 198	73 673
Ex 83	Obras diversas de metais comuns	14 248	8 261
Ex 88	Aeronaves não tripuladas	5 941	7 730
Ex 89	Estruturas flutuantes	4 031	6 068
Ex 71	Pérolas; pedras prec.; metais prec.; bijutaria	7 858	5 495
Ex 86	Material para via férrea	8 408	5 049
Ex 91	Artigos de relojoaria	5 877	3 812
Ex 96	Obras diversas	1 899	2 603
Ex 01	Animais vivos	129	795
Ex 38	Produtos diversos das indústrias químicas	0	15
Ex 98	Conjuntos industriais	0	0
Material de transporte para fins industriais		1 681 475	2 034 464
Ex 87	Automóveis/tractores/outros veíc. terrestres	1 024 614	1 380 908
Ex 88	Aeronaves e outros aparelhos aéreos	586 011	605 145
Ex 86	Veículos e material para via férrea	5 862	46 081
Ex 89	Embarcações	64 989	2 330

No *Anexo-1* consta o descritivo desagregado a 4 dígitos da NC dos produtos de todos os capítulos da NC acima considerados.

4 – Exportações de Bens de Equipamento por tipos de produtos

Exportação de Bens de Equipamento (Janeiro-Novembro 2022-2023)

milhares de Euros

		Exportação	
		Jan-Nov 2022	Jan-Nov 2023
TOTAL		7 249 274	8 090 931
Máquinas e outros bens de capital (excl. mat. transporte)		5 991 984	6 749 365
Ex 84	Máquinas e aparelhos mecânicos	2 543 269	2 953 415
Ex 90	Aparelh. ópticos/fotog./medida/precisão/médicos	1 522 110	1 725 675
Ex 85	Máquinas e aparelhos eléctricos	1 285 303	1 447 133
Ex 73	Obras de ferro fundido, ferro ou aço	312 048	285 805
Ex 94	Mobiliário	205 252	204 660
Ex 83	Obras diversas de metais comuns	40 785	48 196
Ex 82	Ferramentas/cutelari/talheres metais comuns	36 782	35 511
Ex 95	Jogos e artigos de desporto e diversão	12 833	17 922
Ex 76	Alumínio e suas obras	15 917	13 141
Ex 71	Pérolas; pedras prec.; metais prec.; bijutaria	4 628	5 481
Ex 89	Estruturas flutuantes	4 390	3 435
Ex 87	Automóveis/tractores/outros veíc. terrestres	3 647	2 571
Ex 01	Animais vivos	2 366	2 279
Ex88	Aeronaves não tripuladas	374	2 104
Ex 96	Obras diversas	1 550	1 448
Ex 91	Artigos de relojoaria	624	492
Ex 86	Material para via férrea	107	97
Ex 38	Produtos diversos das indústrias químicas	0	0
Ex 98	Conjuntos industriais	0	0
Material de transporte para fins industriais		1 257 290	1 341 566
Ex 87	Automóveis/tractores/outros veíc. terrestres	1 117 198	1 283 445
Ex 88	Aeronaves e outros aparelhos aéreos	126 813	42 392
Ex 89	Embarcações	8 733	10 110
Ex 86	Veículos e material para via férrea	4 547	5 619

Entre as '**Máquinas e outros bens de capital, excluindo material de transporte**' destacaram-se nas exportações as "Máquinas e aparelhos mecânicos", os "Aparelhos ópticos, de medida, de precisão ou médicos" e as "Máquinas e aparelhos mecânicos", produtos que em 2023 representaram 75,7% do Total (73,8% em 2022). Seguiram-se, entre os principais produtos, as "Obras de ferro fundido, ferro ou aço", o "Mobiliário", "Obras diversas de metais comuns" e "Ferramentas, cutelaria e talheres, de metais comuns", designadamente ferramentas.

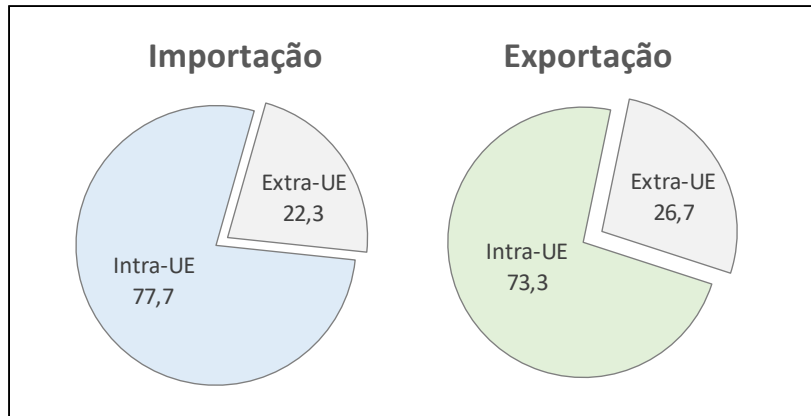
Entre o '**Material de transporte para fins industriais**' sobressairam os "Automóveis, tractores e outros veículos terrestres".

No Anexo-2 consta o descritivo desagregado a 4 dígitos da NC dos produtos de todos os capítulos da NC acima considerados.

5 – Mercados de origem e de destino das importações e exportações de Bens de Equipamento

Em 2023 as importações de Bens de Equipamento com origem no espaço Intra-UE (27) representaram 77,7% do Total. Por sua vez, 73,3% das exportações tiveram a Comunidade por destino.

Peso relativo do comércio Intra e Extra-comunitário (%) nas importações e exportações de Bens de Equipamento - Janeiro a Novembro de 2023 -



No período em análise de 2023 as principais importações de 'Máquinas e outros bens de capital, excluindo material de transporte', couberam a Espanha, Alemanha e Países Baixos, seguidos da China, Itália e França (76,3% do Total). Na vertente das exportações evidenciaram-se a Alemanha, Espanha e França, seguidas dos EUA e Reino Unido/Irlanda NT (61,6%).

20 principais origens e destinos das 'Máquinas e Outros Bens de Capital (excluindo material de transporte)' - Janeiro-Novembro 2022-2023 -

IMPORTAÇÃO			EXPORTAÇÃO		
Origem	2022	2023	Destino	2022	2023
Espanha	27,7	27,1	Alemanha	20,2	19,8
Alemanha	16,1	15,4	Espanha	19,3	19,4
Países Baixos	10,5	10,8	França	9,9	10,6
China	9,6	9,2	EUA	7,9	6,5
Itália	8,5	8,3	R.Unido/Irl NT	5,4	5,3
França	5,2	5,5	Angola	4,7	4,0
Bélgica	2,1	2,3	Suécia	2,3	3,4
Chéquia	2,2	2,0	Bélgica	2,9	3,2
Vietname	2,5	2,0	Itália	2,9	2,9
Polónia	1,5	1,6	Chéquia	2,2	2,5
R.Unido/Irl NT	1,1	1,5	Países Baixos	2,4	2,1
Coreia SL	0,9	1,3	Roménia	1,2	1,7
EUA	1,1	1,2	Polónia	1,4	1,6
Suécia	1,2	1,1	Eslováquia	1,5	1,3
Finlândia	0,4	1,1	Marrocos	1,0	1,2
Turquia	1,0	1,0	México	1,0	1,1
Suíça	0,7	0,8	Brasil	0,7	0,9
Áustria	0,7	0,8	Hungria	0,8	0,8
Irlanda	0,8	0,7	Suíça	0,7	0,7
Tailândia	0,2	0,7	Áustria	0,5	0,5
% do Total >>>	94,1	94,5	% do Total >>>	88,8	89,6

No âmbito do 'Material de Transporte para Fins Industriais' destacaram-se, do lado das importações, a Alemanha, França e Espanha, seguidas da Turquia, Bélgica e Brasil (73,1%), e do lado das exportações a França, Espanha e Alemanha, seguidas da Itália e Reino Unido/Irlanda NT (71,6%).

**20 principais origens e destinos
do 'Material de Transporte Para Fins Industriais'
-Janeiro-Novembro 2022-2023 -**

IMPORTAÇÃO			EXPORTAÇÃO		
Origem	2022	2023	Destino	2022	2023
Alemanha	19,1	20,1	França	36,5	39,6
França	9,6	19,8	Espanha	12,1	10,9
Espanha	13,7	13,9	Alemanha	7,2	9,2
Turquia	11,7	6,9	Itália	5,5	6,8
Bélgica	5,7	6,7	R.Unido/Irl NT	3,2	5,1
Brasil	4,3	5,7	Bélgica	3,1	3,2
EUA	7,9	4,6	Países Baixos	2,7	2,9
China	4,0	4,5	Angola	2,0	2,4
Países Baixos	5,2	4,2	Roménia	1,4	2,1
Itália	3,1	3,0	Marrocos	1,8	1,5
Suécia	2,2	2,8	Polónia	1,2	1,5
Canadá	9,2	2,3	Ucrânia	0,3	1,5
Marrocos	1,0	1,6	EUA	5,0	1,4
R.Unido/Irl NT	1,4	1,2	África do Sul	2,3	1,3
Polónia	0,3	1,0	Suíça	0,8	0,9
Tailândia	0,7	0,6	Chéquia	0,5	0,8
Suíça	0,2	0,4	Irlanda	5,1	0,5
Grécia	0,0	0,1	Suécia	0,5	0,6
Luxemburgo	0,1	0,1	Estónia	0,8	0,6
Israel	0,0	0,1	Grécia	0,5	0,6
% do Total >>>	99,4	99,6	% do Total >>>	92,6	93,4

Alcochete, 19 de Janeiro de 2024.

(Anexos ->->->)

ANEXO-1

Importação de Bens de Equipamento (Janeiro-Novembro 2022-2023)

milhares de Euros

		Importação	
		Jan-Nov 2022	Jan-Nov 2023
TOTAL		10 460 217	11 149 920
Máquinas e outros bens de capital (excl. mat. transporte)		8 778 741	9 115 456
Ex 84	Máquinas e aparelhos mecânicos	3 952 519	4 111 428
Ex 8471	Máq automáticas processamento dados e unidades	874 172	763 109
Ex 8421	Centrifugadores, aparelhos p/filtrar líquidos/gases	311 521	283 919
Ex 8415	Aparelhos de ar condicionado	207 350	266 414
Ex 8480	Caix. fundição; moldes metais/vidro/borracha/plást.	159 597	220 129
Ex 8429	Bulldozers/niveladoras/pás mecânicas/cilindros, etc.	163 508	213 022
Ex 8485	Partes máq n.e. sem conexões/elementos eléctr.	123 831	169 110
Ex 8428	Elevadores/escadas rol./transportadores/teleféric.	110 257	146 391
Ex 8419	Aparelh. aquec./torrefação/esteriliz./secagem, etc.	100 277	136 422
Ex 8413	Bombas p/líquidos; elevadores de líquidos	116 552	122 398
Ex 8418	Refrigeradores e congeladores	116 926	119 921
Ex 8479	Aparelhos mecânicos com função própria n.e.	137 860	111 658
Ex 8414	Bombas ar/vácuo, compress., ventilad./exaustores	98 244	104 246
Ex 8427	Empilhadores/veículos elevatórios de carga	88 642	103 455
Ex 8443	Máquinas de impressão	96 276	97 801
Ex 8424	Aparelh. projectar líq/pós/vapor/areia, extintores	106 804	93 695
Ex 8467	Ferramentas pneumáticas não eléctricas uso manual	90 413	92 737
Ex 8422	Máq. lavar louça/limpar/secar/encher/rotular/etc.	82 895	74 982
Ex 8472	Outras máq escrit (endereçar/contar/grampear, etc)	45 862	67 173
Ex 8426	Cábreas/guindastes/pontes rol./pórticos descarga	86 110	66 073
Ex 8474	Máq trabalhar terras/pedra/minérios/cimento/etc.	52 651	59 537
Ex 8465	Máq. ferram p/madeira/cortiça/borracha/plástico	60 090	51 982
Ex 8477	Outras máq. para trabalhar borracha ou plástico	50 702	51 893
Ex 8438	Outras máq. preparar alimentos/bebidas, excl. óleos	43 291	40 638
Ex 8439	Máq. fabricação pasta celulósica, papel ou cartão	11 633	38 393
Ex 8432	Máq uso agríc./hortíc./florestal/rolos para relvados	28 583	35 810
Ex 8456	Máq-ferramenta dedebaste (laser, ultra-sons, etc)	29 765	33 525
Ex 8462	Máq-ferram. p/forjar/martelar/enrolar/dobrar metal	35 376	31 372
Ex 8436	Outras máq. agrícolas, germinadores e chocadeiras	45 297	30 696
Ex 8457	Centros maquinagem; estações p/ trabalhar metais	31 622	30 382
Ex 8412	Motores e máquinas motrizes	26 220	28 062
Ex 8464	Máq-ferram. p/pedra/cerâmica/betão/vidro a frio	19 025	27 895
Ex 8451	Máq lavar/secar/passar/tingir/revestir têxteis	30 808	27 784
Ex 8433	Máq colher/debulhar/enfardar/seleccionar	28 462	26 318
Ex 8430	Máq terraplanar/escavar/perfurar; limpa-neves	26 344	23 768
Ex 8402	Caldeiras a vapor	3 844	21 983
Ex 8425	Talhas, cadernais, guinchos, cabrestantes, macacos	19 566	19 979
Ex 8476	Máq. automát. venda (selos/cigarros/bebidas, etc)	18 170	19 924
Ex 8441	Máq. p/trabalhar pasta papel, papel e cartão	22 292	18 295
Ex 8408	Motores diesel	18 903	17 611
Ex 8468	Máq soldar ã eléctr./máq. a gás têmpera superficial	21 792	17 376
Ex 8459	Máq-ferram. p/ furar/escarear/fresar/roskar metais	13 310	16 554
Ex 8450	Máquinas para lavar roupa, mesmo com secagem	10 468	16 236
Ex 8460	Máq-ferram. p/rebarbar/afiar/rectificar/polir metais	14 537	14 474
Ex 8458	Tornos para metais	14 410	13 441
Ex 8452	Máquinas de costura, seus móveis e agulhas	15 019	12 564
Ex 8453	Máq para couros/peles/fabricar/consertar calçado	14 477	11 825
Ex 8403	Caldeiras para aquecimento central	18 905	11 351

... /

Ex 8434	Máquinas para ordenhar/indústria lacticínios	5 036	11 312
Ex 8417	Fornos industriais/laboratório/incin. ã eléctr.	6 276	11 041
Ex 8475	Máq montar lâmpadas vidro/fabricar vidro a quente	7 113	10 854
Ex 8445	Máq preparar/fabricar têxteis (fiar/torcer/bobinar/etc)	7 274	10 748
Ex 8423	Aparelh. pesagem (excl. balanças até 0,5 g)	8 786	9 243
Ex 8461	Máq-ferram. para aplainar/mandrilar/serrar metais	7 691	8 234
Ex 8447	Teares malha; máq tricotar/rendas/bordados, etc	9 560	6 681
Ex 8463	Outras máq-ferramenta para eliminação de metal	5 486	5 531
Ex 8446	Teares para tecidos	10 330	5 288
Ex 8416	Queimadores p/fornalhas; fornalhas automáticas	2 146	5 168
Ex 8444	Máq. extrudar/estirar/texturizar/cortar têxteis	3 694	4 148
Ex 8435	Prensas para vinho/sumos de frutas/bebidas	5 044	3 186
Ex 8437	Máq. limpar/selec. prod. hotic secos/ind. moagem	3 244	2 974
Ex 8407	Motores de explosão	2 931	1 999
Ex 8440	Máquinas brochar/encadernar/costurar cadernos	1 931	1 795
Ex 8470	Máq. calcular/contabilidade/franquear/registadoras	2 184	1 718
Ex 8478	Máquinas para preparar/transformar tabaco	2 001	1 443
Ex 8442	Máq. para fundir/fabricar elementos de impressão	1 660	1 123
Ex 8404	Aparelh. aux. de caldeiras e condens. máq. vapor	899	1 121
Ex 8420	Calandras, laminadores (excl. para metais/vidro)	1 203	1 105
Ex 8449	Máq. p/feltro/falsos tecidos/chapéus e formas	1 966	980
Ex 8405	Geradores de gás, de ar ou de água	765	727
Ex 8454	Cadinhos e máq. metalurgia/aciaria/fundição	2 595	650
Ex 8486	Máq p/fabricar esferas/wafers de semicondutores	80	517
Ex 8410	Turbinas e rodas hidráulicas e seus reguladores	143	478
Ex 8401	Máquinas para separar isótopos	65	359
Ex 8406	Turbinas a vapor	1 900	357
Ex 8455	Laminadores de metais e seus cilindros	7 853	327
Ex 85	Máquinas e aparelhos eléctricos	2 921 097	2 966 206
Ex 8517	Aparelh telefonia/telegraf./telecom., por fios	1 183 425	1 204 211
Ex 8504	Transform./convers./bobinas react. e uto-indução	364 438	443 571
Ex 8501	Motores/geradores eléctr.excl. grup. electrogéneos	245 754	264 785
Ex 8524	Discos e fitas gravados, incl. matrizes para discos	164 699	168 541
Ex 8543	Máq e aparelh eléctricos com função própria n.e.	179 468	122 676
Ex 8531	Aparelh. Sinaliz. acústica/visual (sirenes/alarmes)	154 159	122 302
Ex 8518	Microfones/alto-falantes/auscultad./amplificad.	105 406	116 631
Ex 8528	Receptores TV	116 547	105 915
Ex 8525	Emissores de rádio/telegrafia/TV; câmaras TV	100 904	104 575
Ex 8532	Condensadores eléctricos	74 474	74 659
Ex 8526	Radares e aparelhos rádionaveg./radiotelecomando	77 079	73 104
Ex 8502	Grupos electrogéneos e conversores rotativos	39 827	53 588
Ex 8515	Máq. Soldar a laser/ultra-sons/jacto plasma	40 511	43 782
Ex 8505	Imans/electroimanes/artefactos electromagnéticos	27 160	24 368
Ex 8530	Aparelh sinaliz/comando (via férrea/estrada/portos)	14 528	13 603
Ex 8514	Fornos/aparelh. indust/lab. p/tratamento térmico	10 564	10 306
Ex 8521	Vídeos de gravação e/ou reprodução	11 183	10 242
Ex 8519	Gira-discos/leitor cassetes/reprod. som s/ gravador	6 805	6 043
Ex 8527	Receptores ráiodifusão/telefonia/telegrafia	3 331	2 822
Ex 8512	Aparelh-auto de iluminação/sinaliz./limpa-brisas	837	483
Ex 90	Aparelh. ópticos/fotog./medida/precisão/médicos	1 106 656	1 227 591
Ex 9018	Instr. medicina/cirurgia/testes visuais/veterinária	514 361	580 907
Ex 9027	Aparelhos para análises físicas ou químicas	116 734	125 838
Ex 9031	Aparelh de medida/controlo n.e,	86 628	95 511
Ex 9019	Aparelh massagem/ terapia respiratória e outras	74 285	80 125
Ex 9032	Aparelhos para regulação/controlo, automáticos	68 485	71 454
Ex 9028	Contadores de gases, líquidos ou electricidade	29 432	52 572
Ex 9026	Aparelhos p/medir caudais/nível/pressão de fluidos	34 789	41 640
Ex 9030	Osciloscóp./espectróm./medidas eléctr. e radiação	27 057	31 848
Ex 9029	Outros contadores (taxímetros, velocímetros, etc)	33 465	30 569

... /

Ex 9022	Aparelh. raios-X e outr. radiações, incl. p/medicina	34 512	27 970
Ex 9015	Aparelh topogr./hidrogr./meteorologia; telémetros	14 276	17 427
Ex 9013	Miras telescóp. p/armas; periscóp.; lunetas p/máq	10 341	12 953
Ex 9025	Densímetros/termómetr./barómetr./higrómetr./etc.	11 083	12 292
Ex 9014	Bússulas e outros aparelhos de navegação	10 217	10 257
Ex 9017	Instr. desenho, réguas cálculo, aparelh. med. distânc.	12 482	9 515
Ex 9024	Aparelh. ensaio dureza/tracção/propried. mecânicas	5 044	5 539
Ex 9011	Microscópios ópticos	5 611	4 196
Ex 9020	Outros aparelh. Respiratórios/máscaras contra gases	3 025	4 000
Ex 9023	Aparelhos e modelos apenas para demonstração	4 634	3 901
Ex 9008	Projectores fixos; ampliadores fotográficos	3 622	3 683
Ex 9010	Material lab. fotografia/cinema; telas de projecção	1 976	2 237
Ex 9012	Microscópios não ópticos	729	975
Ex 9016	Balanças sensíveis até 0,5 g e seus pesos	794	877
Ex 9005	Binóculos/lunetas/telescóp./instrum. astronomia	1 494	672
Ex 9007	Câmaras e projectores de cinema	1 581	634
Ex 94	Mobiliário	198 913	181 617
Ex 9403	Mobiliário não médico nem cadeiras orientáveis	140 675	127 473
Ex 9401	Assentos mesmo transformáveis em cama	39 514	38 489
Ex 9402	Mobiliário médico; cadeiras orientáveis	18 724	15 655
Ex 87	Automóveis/tractores/outros veíc. terrestres	180 942	172 274
Ex 8701	Tractores, excl p/transp. mercadorias curta distância	178 770	166 606
Ex 8709	Tractores/veíc. transp mercadorias a curta distância	2 172	5 667
Ex 73	Obras de ferro fundido, ferro ou aço	162 279	144 280
Ex 7310	Reservatório de ferro/aço <= 300 L.	115 578	103 832
Ex 7321	Fogões ferro/aço e semelhantes uso doméstico	22 290	15 897
Ex 7309	Reservatório de ferro/aço > 300 L.	13 356	14 681
Ex 7311	Recipientes ferro/aço para gases/liquefeiros	10 498	9 716
Ex 7322	Radiadores ferro/aço ã eléctricos aquec. central	557	153
Ex 95	Jogos e artigos de desporto e diversão	60 139	113 703
Ex 9504	Jogos de salão (bilhares/mesas de casino/etc.)	57 337	110 519
Ex 9508	Carrosséis/baloços/diversões de feiras/circos	2 802	3 184
Ex 76	Alumínio e suas obras	68 607	84 858
Ex 7612	Reservatórios de alumínio <= 300 L.	66 755	83 439
Ex 7613	Recipientes alumínio para gases	656	927
Ex 7611	Reservatórios de alumínio > 300 L.	1 196	492
Ex 82	Ferramentas/cutelari/talheres metais comuns	79 198	73 673
Ex 8205	Ferramentas n.e.: maçaricos/tornos/bigornas/etc.	34 857	36 080
Ex 8203	Limas/grosas/alicates/pinças/etc., manuais	14 937	13 093
Ex 8204	Chaves manuais de porcas e de caixa intercamb.	12 069	9 723
Ex 8206	Ferramentas dois tipos ou mais, acondicionadas	7 842	6 837
Ex 8201	Pás/picaretas/enxadas/ancinhos/machados/etc.	7 352	6 463
Ex 8202	Serras manuais e folhas de serras	2 142	1 479
Ex 83	Obras diversas de metais comuns	14 248	8 261
Ex 8303	Cofres/portas blindadas/ etc., metais comuns	13 554	7 624
Ex 8304	Ficheiros e outros de escritório, metais comuns	694	637
Ex88	Aeronaves não tripuladas	5 941	7 730
Ex 8806	Aeronaves não tripuladas	5 941	7 730
Ex 89	Estruturas flutuantes	4 031	6 068
Ex 8905	Barcos-faróis/dragas/guindastes/docas flut/plataf.	772	4 619
Ex 8907	Outras estruturas flutuantes (balsas, bóias, etc)	3 260	1 448

... /

Ex 71	Pérolas; pedras prec.; metais prec.; bijutaria	7 858	5 495
Ex 7115	Obras de metais preciosos/chapeados	7 858	5 495
Ex 86	Material para via férrea	8 408	5 049
Ex 8608	Material fixo via férrea/sinaliz/segurança/comando	8 408	5 049
Ex 91	Artigos de relojoaria	5 877	3 812
Ex 9107	Interruptores/accionadores horários c/reógiogio	3 256	3 135
Ex 9106	Aparelh. controlo (relóg. de ponto/ datadores, etc)	2 621	677
Ex 96	Obras diversas	1 899	2 603
Ex 9618	Manequins/autómatos/cenas animadas p/ montras	1 899	2 603
Ex 01	Animais vivos	129	795
Ex 0102	Gado bovino reprodutos de raça pura	129	795
Ex 38	Produtos diversos das indústrias químicas	0	15
Ex 3825	Resíduos clínicos	0	15
Ex 98	Conjuntos industriais	0	0
Ex 9880	Componentes conj. industriais - energia	0	0

Material de transporte para fins industriais		1 681 475	2 034 464
Ex 87	Automóveis/tractores/outros veíc. terrestres	1 024 614	1 380 908
Ex 8704	Veículos automóveis para transp. mercadorias	473 478	743 343
Ex 8701	Tractores, excl p/transp. mercadorias curta distância	215 278	329 812
Ex 8702	Veículos automóveis para 10 ou mais passageiros	206 299	136 255
Ex 8716	Chassis com motor para tractores e veíc. automóveis	95 212	119 758
Ex 8705	Veículos automóveis para usos especiais	34 347	51 740
Ex 88	Aeronaves e outros aparelhos aéreos	586 011	605 145
Ex 8802	Helicóp./aviões/satélites/veíc. espaciais, com motor	581 172	599 091
Ex 8806	Aeronaves não tripuladas	4 837	6 029
Ex 8801	Balões/planadores/asa-delta/outr sem motor	1	24
Ex 86	Veículos e material para via férrea	5 862	46 081
Ex 8605	Carruagens/furgões/vagões especiais p/ via férrea	0	23 554
Ex 8603	Automotoras, excl. para manutenção/inspecção	0	9 695
Ex 8604	Veículos manutenção/inspecção via férrea	1 626	7 547
Ex 8609	Contentores para vários meios de transporte	4 236	5 110
Ex 8601	Locomotivas/locotractores, eléctricos	0	143
Ex 8602	Locomotivas/locotractores, não eléctricos; tãnderes	0	32
Ex 8606	Vagões de via férrea para transporte mercadorias	0	0
Ex 89	Embarcações	64 989	2 330
Ex 8902	Barcos pesca, navios-fábrica, outros p/tratar pescado	454	1 462
Ex 8901	Barcos para o transporte de pessoas ou mercadorias	50 949	840
Ex 8904	Rebocadores	13 586	29

... /

ANEXO-2

Exportação de Bens de Equipamento (Janeiro-Novembro 2022-2023)

milhares de Euros

	Exportação	
	Jan-Nov 2022	Jan-Nov 2023
TOTAL	7 249 274	8 090 931

Máquinas e outros bens de capital (excl. mat. transporte)		5 991 984	6 749 365
Ex 84	Máquinas e aparelhos mecânicos	2 543 269	2 953 415
Ex 8485	Partes máq n.e. sem conexões/elementos eléctr.	389 384	625 765
Ex 8421	Centrifugadores, aparelhos p/filtrar líquidos/gases	541 118	611 120
Ex 8414	Bombas ar/vácuo, compress., ventilad./exaustores	255 405	313 279
Ex 8419	Aparelh. aquec./torrefação/esteriliz./secagem, etc.	158 291	162 357
Ex 8480	Caix. fundição; moldes metais/vidro/borracha/plást.	127 867	151 874
Ex 8418	Refrigeradores e congeladores	109 677	114 946
Ex 8471	Máq automáticas processamento dados e unidades	116 480	98 933
Ex 8428	Elevadores/escadas rol./transportadores/teleféric.	67 621	77 065
Ex 8413	Bombas p/líquidos; elevadores de líquidos	68 525	75 507
Ex 8474	Máq trabalhar terras/pedra/minérios/cimento/etc.	51 881	64 698
Ex 8426	Cábreas/guindastes/pontes rol./pórticos descarga	75 063	63 586
Ex 8403	Caldeiras para aquecimento central	56 230	60 093
Ex 8479	Aparelhos mecânicos com função própria n.e.	33 162	57 305
Ex 8443	Máquinas de impressão	67 301	44 320
Ex 8415	Aparelhos de ar condicionado	31 384	42 148
Ex 8462	Máq-ferram. p/forjar/martelar/enrolar/dobrar metal	34 290	29 410
Ex 8472	Outras máq escrit (endereçar/contar/grampear, etc)	20 831	27 388
Ex 8424	Aparelh. projectar líq/pós/vapor/areia, extintores	24 408	23 485
Ex 8449	Máq. p/feltro/falsos tecidos/chapéus e formas	19 600	19 951
Ex 8429	Bulldozers/niveladoras/pás mecânicas/cilindros, etc.	15 836	17 824
Ex 8465	Máq. ferram p/madeira/cortiça/borracha/plástico	13 453	15 826
Ex 8438	Outras máq. preparar alimentos/bebidas, excl. óleos	18 759	15 485
Ex 8422	Máq. lavar louça/limpar/secar/encher/rotular/etc.	23 362	15 399
Ex 8436	Outras máq. agrícolas, germinadores e chocadeiras	14 553	15 377
Ex 8405	Geradores de gás, de ar ou de água	8 527	14 588
Ex 8467	Ferramentas pneumáticas não eléctricas uso manual	12 234	14 003
Ex 8432	Máq uso agríc./hortíc./florestal/rolos para relvados	11 704	13 258
Ex 8477	Outras máq. para trabalhar borracha ou plástico	16 523	13 247
Ex 8427	Empilhadores/veículos elevatórios de carga	9 912	11 217
Ex 8440	Máquinas brochar/encadernar/costurar cadernos	13 750	10 963
Ex 8423	Aparelh. pesagem (excl. balanças até 0,5 g)	9 305	10 752
Ex 8430	Máq terraplanar/escavar/perfurar; limpa-neves	11 013	9 877
Ex 8451	Máq lavar/secar/passar/tingir/revestir têxteis	11 198	9 033
Ex 8441	Máq. p/trabalhar pasta papel, papel e cartão	7 885	8 857
Ex 8463	Outras máq-ferramenta para eliminação de metal	10 313	8 089
Ex 8464	Máq-ferram. p/pedra/cerâmica/betão/vidro a frio	5 153	7 546
Ex 8417	Fornos industriais/laboratório/incin. ñ eléctr.	7 794	7 192
Ex 8459	Máq-ferram. p/ furar/escarear/fresar/rosocar metais	6 701	6 455
Ex 8475	Máq montar lâmpadas vidro/fabricar vidro a quente	4 510	6 106
Ex 8433	Máq colher/debulhar/enfardar/seleccionar	3 890	5 071
Ex 8412	Motores e máquinas motrizes	4 318	4 977
Ex 8452	Máquinas de costura, seus móveis e agulhas	3 650	4 908
Ex 8460	Máq-ferram. p/rebarbar/afiar/rectificar/polir metais	5 119	4 374
Ex 8425	Talhas, cadernais, guinchos, cabrestantes, macacos	5 315	4 348
Ex 8446	Teares para tecidos	2 348	3 386
Ex 8457	Centros maquinagem; estações p/ trabalhar metais	4 277	3 000
Ex 8456	Máq-ferramenta dedesbaste (laser, ultra-sons, etc)	4 369	2 919
Ex 8445	Máq preparar/fabricar têxteis (fiar/torcer/bobinar/etc)	2 501	2 537

... /

Ex 8476	Máq. automat. venda (selos/cigarros/bebidas, etc)	3 370	2 315
Ex 8420	Calandras, laminadores (excl. para metais/vidro)	1 218	2 275
Ex 8416	Queimadores p/fornalhas; fornalhas automáticas	1 668	2 127
Ex 8402	Caldeiras a vapor	610	1 836
Ex 8408	Motores diesel	1 276	1 797
Ex 8447	Teares malha; máq tricotar/rendas/bordados, etc	1 154	1 466
Ex 8437	Máq. limpar/selec. prod. hotic secos/ind. moagem	1 542	1 444
Ex 8461	Máq-ferram. para aplainar/mandrilar/serrar metais	2 121	1 424
Ex 8468	Máq soldar ñ eléctr./máq. a gás tèmpera superficial	1 412	1 217
Ex 8470	Máq. calcular/contabilidade/franquear/registadoras	599	1 130
Ex 8458	Tornos para metais	1 430	1 064
Ex 8455	Laminadores de metais e seus cilindros	19	819
Ex 8453	Máq para couros/peles/fabricar/consertar calçado	681	798
Ex 8439	Máq. fabricação pasta celulósica, papel ou cartão	293	743
Ex 8454	Cadinhos e máq. metalurgia/aciaria/fundição	514	538
Ex 8450	Máquinas para lavar roupa, mesmo com secagem	820	463
Ex 8434	Máquinas para ordenhar/indústria lacticínios	5 932	417
Ex 8404	Aparelh. aux. de caldeiras e condens. máq. vapor	297	405
Ex 8442	Máq. para fundir/fabricar elementos de impressão	335	376
Ex 8478	Máquinas para preparar/transformar tabaco	348	275
Ex 8486	Máq p/fabricar esferas/wafers de semicondutores	130	219
Ex 8407	Motores de explosão	189	212
Ex 8435	Prensas para vinho/sumos de frutas/bebidas	128	86
Ex 8406	Turbinas a vapor	20	61
Ex 8444	Máq. extrudar/estirar/texturizar/cortar têxteis	221	36
Ex 8410	Turbinas e rodas hidráulicas e seus reguladores	32	25
Ex 8401	Máquinas para separar isótopos	120	0
Ex 90	Aparelh. ópticos/fotog./medida/precisão/médicos	1 522 110	1 725 675
Ex 9029	Outros contadores (taxímetros, velocímetros, etc)	1 157 250	1 248 647
Ex 9018	Instr. medicina/cirurgia/testes visuais/veterinária	158 178	183 742
Ex 9031	Aparelh de medida/controlo n.e,	85 057	94 188
Ex 9026	Aparelhos p/medir caudais/nível/pressão de fluidos	26 822	63 767
Ex 9032	Aparelhos para regulação/controlo, automáticos	10 921	48 978
Ex 9027	Aparelhos para análises físicas ou químicas	23 352	22 309
Ex 9019	Aparelh massagem/ terapia respiratória e outras	12 941	11 357
Ex 9013	Miras telescóp. p/armas; periscóp.; lunetas p/máq	7 521	10 720
Ex 9028	Contadores de gases, líquidos ou electricidade	7 153	8 251
Ex 9015	Aparelh topogr./hidrogr./meteorologia; telémetros	7 015	7 177
Ex 9030	Osciloscóp./espectróm./medidas eléctr. e radiação	7 290	5 603
Ex 9014	Bússulas e outros aparelhos de navegação	4 592	4 643
Ex 9020	Outros aparelh. Respiratórios/máscaras contra gases	2 004	3 246
Ex 9023	Aparelhos e modelos apenas para demonstração	2 963	2 965
Ex 9022	Aparelh. raios-X e outr. radiações, incl. p/medicina	1 866	2 567
Ex 9005	Binóculos/lunetas/telescóp./instrum. astronomia	1 196	1 751
Ex 9024	Aparelh. ensaio dureza/tracção/propried. mecânicas	1 482	1 646
Ex 9025	Densímetros/termómetr./barómetr./higrómetr./etc.	1 767	1 384
Ex 9017	Instr. desenho, réguas cálculo, aparelh. med. distânc.	1 362	835
Ex 9007	Câmaras e projectores de cinema	576	808
Ex 9010	Material lab. fotografia/cinema; telas de projecção	235	650
Ex 9011	Microscópios ópticos	277	266
Ex 9008	Projectores fixos; ampliadores fotográficos	175	77
Ex 9016	Balanças sensíveis até 0,5 g e seus pesos	54	49
Ex 9012	Microscópios não ópticos	62	48
Ex 85	Máquinas e aparelhos eléctricos	1 285 303	1 447 133
Ex 8526	Radares e aparelhos rádionaveg./radiotelecomando	148 684	239 831
Ex 8517	Aparelh telefonia/telegraf./telecom., por fios	198 276	237 208
Ex 8528	Receptores TV	181 270	210 555
Ex 8504	Transform./convers./bobinas react. e uto-indução	130 911	147 284
Ex 8525	Emissores de rádio/telegrafia/TV; câmaras TV	169 596	125 505

... /

Ex 8501	Motores/geradores eléctr.excl. grup. electrogéneos	105 613	107 476
Ex 8502	Grupos electrogéneos e conversores rotativos	63 258	89 343
Ex 8543	Máq e aparelh eléctricos com função própria n.e.	98 021	82 948
Ex 8532	Condensadores eléctricos	68 576	69 951
Ex 8531	Aparelh. Sinaliz. acústica/visual (sirenes/alarmes)	57 910	60 269
Ex 8518	Microfones/alto-falantes/auscultad./amplificad.	23 347	31 526
Ex 8515	Máq. Soldar a laser/ultra-sons/jacto plasma	12 371	17 261
Ex 8530	Aparelh sinaliz/comando (via férrea/estrada/portos)	9 063	14 170
Ex 8514	Fornos/aparelh. indust/lab. p/tratamento térmico	7 606	8 067
Ex 8521	Vídeos de gravação e/ou reprodução	6 049	1 672
Ex 8519	Gira-discos/leitoe cassetes/reprod. som s/ gravador	1 999	1 573
Ex 8505	Imans/electroímans/artefactos electromagnéticos	1 948	1 571
Ex 8524	Discos e fitas gravados, incl. matrizes para discos	638	691
Ex 8527	Receptores rádiodifusão/telefonía/telegrafia	95	200
Ex 8512	Aparelh-auto de iluminação/sinaliz./limpa-brisas	71	33
Ex 73	Obras de ferro fundido, ferro ou aço	312 048	285 805
Ex 7310	Reservatório de ferro/aço <= 300 L.	134 078	121 125
Ex 7311	Recipientes ferro/aço para gases/liquefeiros	109 173	99 328
Ex 7309	Reservatório de ferro/aço > 300 L.	48 612	47 318
Ex 7321	Fogões ferro/aço e semelhantes uso doméstico	20 137	17 980
Ex 7322	Radiadores ferro/aço ñ eléctricos aquec. central	48	53
Ex 94	Mobiliário	205 252	204 660
Ex 9403	Mobiliário não médico nem cadeiras orientáveis	131 045	117 398
Ex 9401	Assentos mesmo transformáveis em cama	52 180	60 293
Ex 9402	Mobiliário médico; cadeiras orientáveis	22 027	26 969
Ex 83	Obras diversas de metais comuns	40 785	48 196
Ex 8303	Cofres/portas blindadas/ etc., metais comuns	40 655	48 169
Ex 8304	Ficheiros e outros de escritório, metais comuns	130	27
Ex 82	Ferramentas/cutelari/talheres metais comuns	36 782	35 511
Ex 8203	Limas/grosas/alicates/pinças/etc., manuais	16 949	15 927
Ex 8205	Ferramentas n.e.: maçaricos/tornos/bigornas/etc.	7 835	8 200
Ex 8206	Ferramentas dois tipos ou mais, acondicionadas	3 829	4 513
Ex 8201	Pás/picaretas/enxadas/ancinhos/machados/etc.	5 068	4 084
Ex 8202	Serras manuais e folhas de serras	1 657	1 434
Ex 8204	Chaves manuais de porcas e de caixa intercamb.	1 443	1 353
Ex 95	Jogos e artigos de desporto e diversão	12 833	17 922
Ex 9504	Jogos de salão (bilhares/mesas de casino/etc.)	11 646	16 977
Ex 9508	Carrosséis/baloíços/diversões de feiras/circos	1 187	945
Ex 76	Alumínio e suas obras	15 917	13 141
Ex 7612	Reservatórios de alumínio <= 300 L.	15 851	12 402
Ex 7613	Recipientes alumínio para gases	33	695
Ex 7611	Reservatórios de alumínio > 300 L.	34	45
Ex 71	Pérolas; pedras prec.; metais prec.; bijutaria	4 628	5 481
Ex 7115	Obras de metais preciosos/chapeados	4 628	5 481
Ex 89	Estruturas flutuantes	4 390	3 435
Ex 8907	Outras estruturas flutuantes (balsas, bóias, etc)	4 327	3 132
Ex 8905	Barcos-faróis/dragas/guindastes/docas flut/plataf.	63	302
Ex 87	Automóveis/tractores/outros veíc. terrestres	3 647	2 571
Ex 8701	Tractores, excl p/transp. mercadorias curta distância	3 558	2 457
Ex 8709	Tractores/veíc. transp mercadorias a curta distância	88	114
Ex 01	Animais vivos	2 366	2 279
Ex 0102	Gado bovino reprodutos de raça pura	2 366	2 279

... /

Ex 88	Aeronaves não tripuladas	374	2 104
Ex 8806	Aeronaves não tripuladas	374	2 104
Ex 96	Obras diversas	1 550	1 448
Ex 9618	Manequins/autómatos/cenas animadas p/ montras	1 550	1 448
Ex 91	Artigos de relojoaria	624	492
Ex 9106	Aparelh. controlo (relóg. de ponto/ datadores, etc)	508	343
Ex 9107	Interruptores/accionadores horários c/reógio	116	149
Ex 86	Material para via férrea	107	97
Ex 8608	Material fixo via férrea/sinaliz/segurança/comando	107	97
Ex 38	Produtos diversos das indústrias químicas	0	0
Ex 3825	Resíduos clínicos	0	0
Ex 98	Conjuntos industriais	0	0
Ex 9880	Componentes conj. industriais - energia	0	0

Material de transporte para fins industriais		1 257 290	1 341 566
Ex 87	Automóveis/tratores/outros veíc. terrestres	1 117 198	1 283 445
Ex 8704	Veículos automóveis para transp. mercadorias	958 155	1 060 667
Ex 8702	Veículos automóveis para 10 ou mais passageiros	59 459	102 737
Ex 8705	Veículos automóveis para usos especiais	43 693	44 834
Ex 8701	Tratores, excl p/transp. mercadorias curta distância	27 970	40 168
Ex 8716	Chassis com motor para tratores e veíc. automóveis	27 920	35 039
Ex 88	Aeronaves e outros aparelhos aéreos	126 813	42 392
Ex 8806	Aeronaves não tripuladas	4 247	25 489
Ex 8802	Helicóp./aviões/satélites/veíc. espaciais, com motor	122 565	16 902
Ex 8801	Balões/planadores/asa-delta/outr sem motor	0	0
Ex 89	Embarcações	8 733	10 110
Ex 8902	Barcos pesca, navios-fábrica, outros p/tratar pescado	8 720	10 106
Ex 8904	Rebocadores	0	2
Ex 8901	Barcos para o transporte de pessoas ou mercadorias	12	1
Ex 86	Veículos e material para via férrea	4 547	5 619
Ex 8604	Veículos manutenção/inspeção via férrea	14	2 808
Ex 8609	Contentores para vários meios de transporte	4 131	2 037
Ex 8602	Locomotivas/locotratores, não eléctricos; tênderes	0	632
Ex 8601	Locomotivas/locotratores, eléctricos	388	143
Ex 8605	Carruagens/furgões/vagões especiais p/ via férrea	14	0
Ex 8603	Automotoras, excl. para manutenção/inspeção	0	0
Ex 8606	Vagões de via férrea para transporte mercadorias	0	0