

Em Análise

Comércio internacional de bens de equipamento (janeiro-novembro 2018-2019)

Walter Anatole Marques¹

1. Nota introdutória

Pretende-se neste trabalho analisar a evolução recente do comércio internacional português de Bens de Equipamento, com alguma desagregação do tipo de produtos envolvidos. Os Bens de Equipamento, necessários para a produção de outros tipos de bens, porque incorporam tecnologias mais sofisticadas do que os restantes, têm maior valor acrescentado, sendo importante a análise da evolução das suas exportações. Por outro lado, 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 ou aquisição de material de transporte adequado, está directamente relacionada com a capacidade produtiva do país, e logo também com a dinâmica das exportações.

Utilizaram-se dados estatísticos divulgados pelo *Instituto Nacional de Estatística de Portugal (INE)* para o período de janeiro a novembro de 2018 e 2019, provisórios para 2018 e preliminares para 2019, com última atualização em 9 de janeiro de 2020.

Os Bens de Equipamento aqui considerados envolvem os códigos 41 (Máquinas e outros bens de capital, exceto 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*) a dois e quatro dígitos da Nomenclatura Combinada, a partir de uma tabela de correspondência a oito dígitos.

2. Balança Comercial dos Bens de Equipamento

Nos primeiros onze meses de 2019 a Balança Comercial de Bens de Equipamento foi deficitária, tendo o saldo negativo aumentado cerca de 1,7 mil milhões de Euros face a 2018, na sequência de um aumento de +29,9% nas importações, contra +14,0% nas exportações, com o grau de cobertura das importações pelas exportações a descer de 67,9% para 59,5%.

Balança Comercial portuguesa de Bens de Equipamento - Período de Janeiro a Novembro de 2018 e 2019 -

	milhões de Euros			TVH	Peso no Total (%)	
	2018	2019	Δ		2018	2019
Importação (Cif)	8 140	10 575	2 435	29,9	11,7	14,2
Exportação (Fob)	5 525	6 297	772	14,0	10,3	11,4
Saldo (Fob-Cif)	-2 615	-4 279	-1 663	63,6	-	-
Cobertura (Fob/Cif) [%]	67,9	59,5	-	-	-	-

Fonte: A partir de dados de base do INE, preliminares para 2018 e provisório para 2019 com última actualização em 09-01-2020.

Em 2019, no período em análise, os Bens de Equipamento representaram 14,2% do Total das importações e 11,4% nas exportações.

¹ Assessor Principal da Função Pública (AP).

3. Exportações de Bens de Equipamento por agrupamentos de produtos

No período em análise de 2019, mais de 50% das exportações de Bens de Equipamento reportaram-se a "Máquinas e aparelhos", quer "mecânicos" (32,8%) quer "eléctricos" (18,6%).

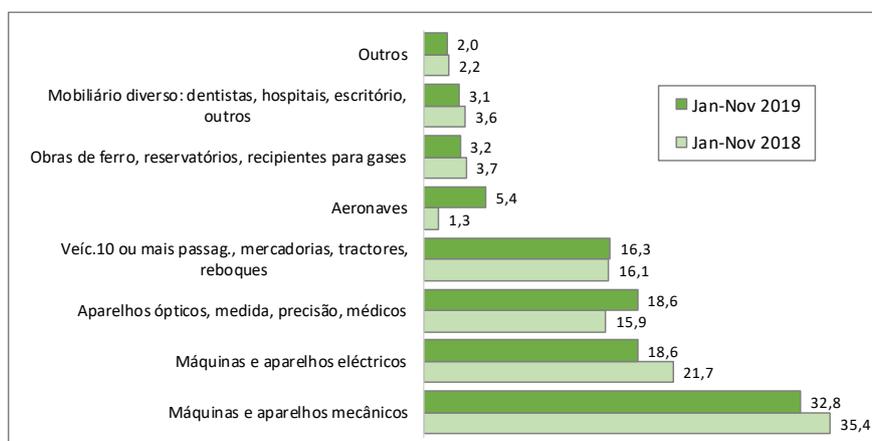
Seguiram-se os "Aparelhos ópticos, de medida, de precisão ou médicos" (18,6%) e os "Veículos para dez ou mais passageiros, de mercadorias, tractores e reboques" (16,3%).

Exportações de Bens de Equipamento - Período de Janeiro a Novembro de 2018 e 2019 -

milhares de Euros

CGCE-3	(EX) NC2	Agrupamentos de produtos	Exportação	
			2018	2019
TOTAL			5 524 636	6 296 755
41	(EX) 84	Máquinas e aparelhos mecânicos	1 957 222	2 066 014
41	(EX) 85	Máquinas e aparelhos eléctricos	1 200 283	1 173 643
41	(EX) 90	Aparelhos ópticos, medida, precisão, médicos	878 710	1 173 289
41 e 521	(EX) 87	Veíc.10 ou mais passag., mercadorias, tractores, reboques	891 183	1 024 864
521	(EX) 88	Aeronaves	71 972	339 644
41	(EX) 73	Obras de ferro, reservatórios, recipientes para gases	203 767	199 699
41	(EX) 94	Mobiliário diverso: dentistas, hospitais, escritório, outros	200 553	193 055
41 e 521	(EX) 89	Embarcações e estruturas flutuantes	38 863	43 295
41	(EX) 82	Ferramentas e objectos diversos em metais comuns	30 976	31 297
41	(EX) 83	Cofres, portas blindadas, ficheiros, em metais comuns	19 913	20 437
41	(EX) 76	Reservatórios e recipientes diversos de alumínio	14 287	12 844
41	(EX) 95	Máquinas de jogos, de casino, carroceís, baloiços, outros	5 591	8 835
41 e 521	(EX) 86	Veículos e material para via férrea	4 974	4 083
41	(EX) 01	Gado bovino reprodutor de raça pura	4 643	3 962
41	(EX) 96	Obras diversas	945	719
41	(EX) 71	Obras de metais preciosos ou folheados/chapeados	513	706
41	(EX) 91	Artigos de relojoaria, como contadores detempo e outros	242	362
41	(EX) 38	Resíduos clínicos	0	8
41	(EX) 98	Conjuntos industriais	0	0

Peso dos agrupamentos de produtos no Total das Exportações de Bens de Equipamento (%)



Fonte: A partir de dados de base do INE, preliminares para 2018 e provisório para 2019 com última actualização em 09-01-2020.

Com menor expressão alinharam-se depois os agrupamentos "Aeronaves" (5,4%), "Obras de ferro, reservatórios e recipientes para gases" (3,2%) e "Mobiliário diverso, como para dentistas, hospitais e escritório, entre outros" (3,1%).

Em quadro em anexo (Anexo-1), pode observar-se a desagregação a quatro dígitos da Nomenclatura Combinada de todos os agrupamentos de produtos considerados como "Ex" da NC, com uma representatividade superior a 70% em todos os casos.

4. Importações de Bens de Equipamento por agrupamentos de produtos

Nos primeiros onze meses de 2019 cerca de 1/3 das importações de Bens de Equipamento incidiram em "Máquinas e aparelhos mecânicos". Entre os principais agrupamentos de produtos, seguiram-se as importações de "Aeronaves" (25,5% do Total), com um fortíssimo

acréscimo face a igual período do ano anterior (+2,1 mil milhões de Euros), de "Máquinas e aparelhos eléctricos" (18,3%), de "Veículos para dez ou mais passageiros, mercadorias, tractores e reboques" (10,6%) e de "Aparelhos ópticos, de medida, de precisão ou médicos" (8,5%).

Entre os restantes agrupamentos de produtos, de referir as "Obras de ferro, reservatórios e recipientes para gases" (1,3%), "Mobiliário diverso, como para dentistas, hospitais e escritório, entre outros" (1,3%), as "Máquinas de jogos, de casino, carroceis, baloiços e outros" (0,6%) e as "Ferramentas e objectos diversos em metais comuns" (0,6%)

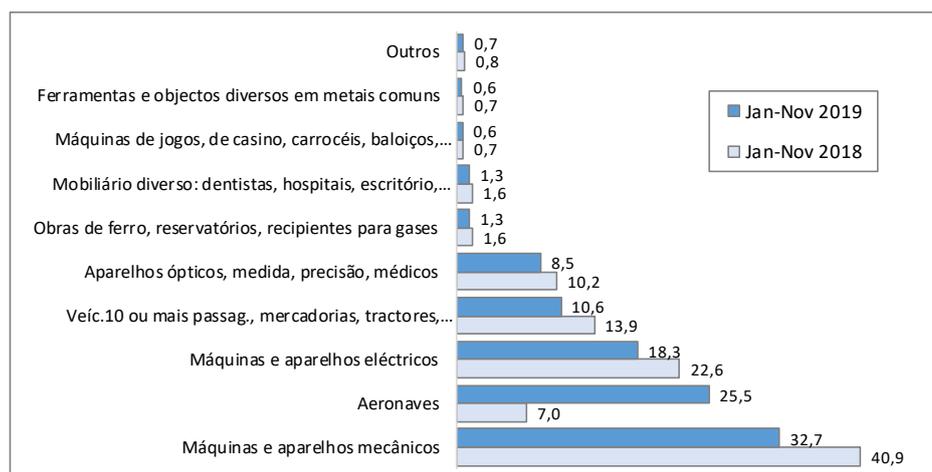
No Anexo-2, à semelhança das exportações, pode observar-se a desagregação de todos os agrupamentos de produtos considerados, a quatro dígitos da Nomenclatura Combinada.

Importações de Bens de Equipamento - Período de Janeiro a Novembro de 2018 e 2019 -

milhares de Euros

CCCE-3	(EX) NC2	Agrupamentos de produtos	Importação	
			2018	2019
TOTAL			8 139 843	10 575 322
41	(EX) 84	Máquinas e aparelhos mecânicos	3 329 126	3 455 422
521	(EX) 88	Aeronaves	572 985	2 699 624
41	(EX) 85	Máquinas e aparelhos eléctricos	1 840 522	1 938 714
41 e 521	(EX) 87	Veíc.10 ou mais passag., mercadorias, tractores, reboques	1 134 218	1 117 341
41	(EX) 90	Aparelhos ópticos, medida, precisão, médicos	826 763	896 055
41	(EX) 73	Obras de ferro, reservatórios, recipientes para gases	129 704	137 634
41	(EX) 94	Mobiliário diverso: dentistas, hospitais, escritório, outros	128 450	136 603
41	(EX) 95	Máquinas de jogos, de casino, carroceis, baloiços, outros	54 516	61 581
41	(EX) 82	Ferramentas e objectos diversos em metais comuns	55 992	60 039
41	(EX) 76	Reservatórios e recipientes diversos de alumínio	36 291	36 358
41 e 521	(EX) 89	Embarcações e estruturas flutuantes	5 985	11 604
41 e 521	(EX) 86	Veículos e material para via férrea	11 645	9 089
41	(EX) 91	Artigos de relojoaria, como contadores detempo e outros	3 876	5 068
41	(EX) 83	Cofres, portas blindadas, ficheiros, em metais comuns	4 450	4 542
41	(EX) 96	Obras diversas	2 808	2 231
41	(EX) 01	Gado bovino reprodutor de raça pura	908	2 058
41	(EX) 71	Obras de metais preciosos ou folheados/chapeados	1 596	1 329
41	(EX) 38	Resíduos clínicos	9	28
41	(EX) 98	Conjuntos industriais	0	0

Peso dos agrupamentos de produtos no Total das importações de Bens de Equipamento (%)

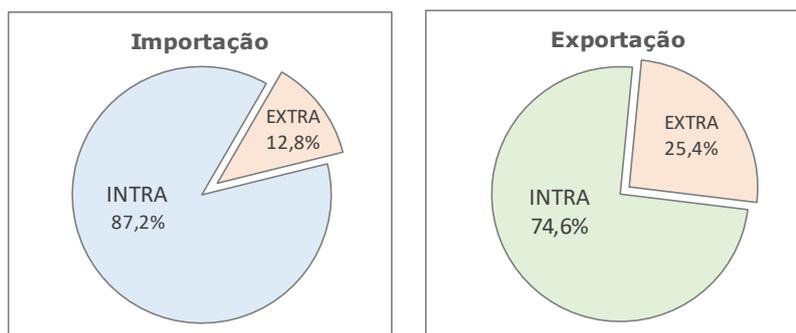


Fonte: A partir de dados de base do INE, preliminares para 2018 e provisório para 2019 com última actualização em 09-01-2020.

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

Em 2019, no período de Janeiro a Novembro, 87,2% das importações de Bens de Equipamento tiveram origem no espaço Intra-UE (28). Por sua vez, no mesmo período, 74,6% das exportações tiveram a Comunidade por destino.

**Importações e Exportações de Bens de Equipamento
com origem e destino Intra-UE e Extra-UE (28)
- Janeiro a Novembro de 2019 -**



Fonte: A partir de dados de base do INE, preliminares para 2018 e provisório para 2019 com última actualização em 09-01-2020.

Os principais mercados de origem, no conjunto das áreas intra e extra comunitárias, foram a França (24,9% do Total), a Espanha (20,2%), a Alemanha (16,1%), os Países Baixos (7,6%) e a Itália (6,3%). Seguiram-se a China (3,7%), o Reino Unido (2,8%) e os EUA (2,5) e a Bélgica (2,0%).

Na vertente das exportações destacaram-se a Alemanha (16,5%), a França (15,7%) a Espanha (15,6%) e o Reino Unido (9,0%). Seguiram-se o Canadá (4,9%), os EUA (4,5%), Angola (3,2%), os Países Baixos (2,9%), a Eslováquia (2,3%) e a Itália (2,2%).

**Principais mercados de origem e de destino
dos Bens de Equipamento [%]
- Janeiro a Novembro de 2018-2019 -**

Importação				Exportação			
Origem	2018	2019		Destino	2018	2019	
Mundo	100,0	100,0		Mundo	100,0	100,0	
Intra-UE (28)	84,7	87,2		Intra-UE (28)	74,4	74,6	
Extra-UE (28)	15,3	12,8		Extra-UE (28)	25,6	25,4	
França	9,9	24,9	1	Alemanha	15,5	16,5	
Espanha	24,4	20,2	2	França	14,9	15,7	
Alemanha	18,4	16,1	3	Espanha	15,8	15,6	
Países Baixos	9,8	7,6	4	Reino Unido	10,8	9,0	
Itália	8,3	6,3	5	Canadá	0,6	4,9	
China	4,8	3,7	6	EUA	5,8	4,5	
Reino Unido	3,1	2,8	7	Angola	4,3	3,2	
EUA	2,5	2,5	8	Países Baixos	2,7	2,9	
Bélgica	2,6	2,0	9	Eslováquia	1,9	2,3	
Vietname	2,1	1,8	10	Itália	1,8	2,2	
Rep. Checa	1,7	1,7	11	Bélgica	1,8	1,8	
Turquia	1,3	1,2	12	Áustria	1,2	1,2	
Irlanda	1,2	1,1	13	Polónia	1,5	1,2	
Polónia	1,0	0,9	14	Suécia	1,4	1,1	
Áustria	0,9	0,8	15	Hungria	0,8	1,1	
Japão	0,8	0,7	16	Rep. Checa	1,2	1,0	
Suécia	0,7	0,6	17	Marrocos	0,7	0,9	
Hungria	0,7	0,4	18	Suíça	0,9	0,9	
Tailândia	0,5	0,4	19	China	0,5	0,8	
Finlândia	0,6	0,4	20	África do Sul	0,7	0,7	
Suíça	0,6	0,4	21	Finlândia	0,8	0,7	
Coreia SL	0,8	0,4	22	México	0,8	0,7	
Grécia	0,4	0,3	23	Roménia	0,6	0,6	
Dinamarca	0,3	0,3	24	Moçambique	0,6	0,6	
Índia	0,2	0,3	25	Emiratos	0,3	0,5	
% do Total >>	97,6	97,8		% do Total >>	88,0	90,5	

Fonte: A partir de dados de base do INE, preliminares para 2018 e provisório para 2019 com última actualização em 09-01-2020.

... /

ANEXO-1

**Exportações de Bens de Equipamento
- Período de Janeiro a Novembro de 2018 e 2019 -**

milhares de Euros

CGCE-3	(EX) NCZ	Descritivo	Exportação	
			2018	2019
TOTAL			5 524 636	6 296 755
41	(EX) 84	Máquinas e aparelhos mecânicos	1 957 222	2 066 014
41		8480 Caixas fundição; moldes p/metais/vidro/borracha/plástico	604 676	560 372
41		8421 Centrifugadores, aparelhos p/filtrar líquidos/gases	88 730	309 601
41		8479 Aparelhos mecânicos com função própria n.e.	129 060	139 287
41		8414 Bombas ar/vácuo, compressores, ventiladores/exaustores	129 026	120 095
41		8419 Aparelh aquecimento/torrefação/esteriliz/secagem, etc	166 859	106 065
41		8418 Refrigeradores/congeladores/máq de frio; bombas calor	89 015	89 964
41		8471 Máq automáticas p/processamento dados e unidades	66 094	83 190
41		8413 Bombas p/líquidos; elevadores de líquidos	62 543	66 765
41		8426 Cábreas; guindastes; pontes rolantes; pórticos descarga	65 204	62 682
41		8428 Elevadores/escadas rolantes/transportadores/teleféricos	50 498	61 692
41		8443 Máquinas de impressão	60 378	55 643
41		8474 Máq trabalhar terras/pedra/minérios/cimento/gesso/etc	44 982	29 202
<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>			<i>79,6</i>	<i>81,5</i>
41	(EX) 85	Máquinas e aparelhos eléctricos	1 200 283	1 173 643
41		8517 Aparelh telefonia/telegrafia/telecomunicação, por fios	173 520	204 132
41		8526 Radares e aparelhos rádionavegação/radiotelecomando	214 835	201 758
41		8504 Transformad/conversor, bobinas reactância/auto-indução	115 280	133 236
41		8528 Receptores TV	90 396	130 422
41		8531 Aparelh sinaliz acústica/visual (sirenes/alarmes)	134 482	111 188
41		8501 Motores/geradores eléctric, excepto grupos electrogéneos	72 854	84 423
41		8525 Emissores de rádio/telegrafia/TV; câmaras TV	105 199	78 153
41		8543 Máq e aparelh eléctric c/função própria n.e.	27 907	68 404
41		8532 Condensadores eléctricos	46 258	60 101
41		8502 Grupos electrogéneos e conversores rotativos, eléctricos	172 049	45 457
<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>			<i>96,0</i>	<i>95,2</i>
41	(EX) 90	Aparelhos ópticos, medida, precisão, médicos	878 710	1 173 289
41		9029 Outros contadores (de voltas, taxímetros, velocímetros, etc)	531 631	775 961
41		9031 Aparelh de medida/controlo n.e,	176 878	213 991
41		9018 Instrumentos medicina/cirurgia/testes visuais/veterinária	97 000	108 052
<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>			<i>91,7</i>	<i>93,6</i>
41 e 521	(EX) 87	Veíc.10 ou mais passag., mercadorias, tractores, reboques	891 183	1 024 864
521		8704 Veículos automóveis para transporte de mercadorias	708 746	832 063
521		8702 Veículos automóveis para 10 ou mais passageiros	98 478	109 530
521		8716 Reboques; outros veículos não autopropulsores; s/partes	33 544	32 996
521		8705 Veículos automóveis para usos especiais	29 635	28 623
41 e 521		8701 Tractores, excl p/transporte mercadorias curta distância	20 720	21 596
<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>			<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
521	(EX) 88	Aeronaves	71 972	339 644
521		8802 Helicópteros/aviões/satélites/veíc espaciais, com motor	71 957	339 629
<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>			<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
41	(EX) 73	Obras de ferro, reservatórios, recipientes para gases	203 767	199 699
41		7311 Recipientes ferro/aço p/ gases comprimidos/liquefeitos	87 985	79 577
41		7310 Reservatórios em ferro/aço, excepto p/ gases, <=300 litros	74 841	79 366
41		7309 Reservatórios em ferro/aço, excepto p/ gases, >300 litros	31 295	30 397
<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>			<i>95,3</i>	<i>94,8</i>

... /

41	(EX) 94	Mobiliário diverso: dentistas, hospitais, escritório, outros	200 553	193 055
41		9403 Mobiliário não médico nem cadeiras orientáveis, e partes	122 377	117 855
41		9401 Assentos mesmo transformáveis em cama e suas partes	61 711	58 835
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>91,8</i>	<i>91,5</i>
41 e 521	(EX) 89	Embarcações e estruturas flutuantes	38 863	43 295
521		8901 Barcos para o transporte de pessoas ou mercadorias	32 897	30 845
521		8904 Rebocadores	0	7 881
41		8907 Outras estruturas flutuantes (balsas, bóias, etc)	2 672	1 945
521		8902 Barcos pesca, navios-fábrica, outr p/tratamento pescado	3 089	1 781
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>99,5</i>	<i>98,1</i>
41	(EX) 82	Ferramentas e objectos diversos em metais comuns	30 976	31 297
41		8203 Limas/grosas/alicates/tenazes/pinças/etc, manuais	14 389	14 936
41		8205 Ferramentas manuais n.e., maçaricos/tornos/bigornas/etc	5 706	6 782
41		8206 Ferramentas de dois tipos ou mais, acondic p/venda	4 316	4 045
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>78,8</i>	<i>82,3</i>
41	(EX) 83	Cofres, portas blindadas, ficheiros, em metais comuns	19 913	20 437
41		8303 Cofres/portas blindadas/ etc, em metais comuns	19 859	20 400
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>99,7</i>	<i>99,8</i>
41	(EX) 76	Reservatórios e recipientes diversos de alumínio	14 287	12 844
41		7612 Reservatórios em alumínio <= 300 litros, não para gases	14 138	12 741
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>99,0</i>	<i>99,2</i>
41	(EX) 95	Máquinas de jogos, de casino, carrocéis, baloiços, outros	5 591	8 835
41		9504 Jogos de salão (bilhares/mesas de casino/bolicho/etc)	5 118	8 451
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>91,5</i>	<i>95,7</i>
41 e 521	(EX) 86	Veículos e material para via férrea	4 974	4 083
41		8609 Contentores, incl fluidos, para vários meios de transporte	3 997	2 945
41		8603 Automotoras, incl urbanas, excl p/manutenção/inspecção	0	469
41		8602 Locomotivas/locotractores, não eléctricos; tênderes	247	465
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>85,3</i>	<i>95,0</i>
41	(EX) 01	Gado bovino reprodutor de raça pura	4 643	3 962
41	(EX) 96	Obras diversas	945	719
41		9618 Manequins, autómatos e cenas animadas para montras	945	719
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
41	(EX) 71	Obras de metais preciosos ou folheados/chapeados	513	706
41	(EX) 91	Artigos de relojoaria, como contadores detempo e outros	242	362
41		9106 Aparelh de controlo (relógios de ponto/ datadores, etc)	147	268
41		9107 Interruptores/accionadores horários c/mecanismo relógio	95	94
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
41	(EX) 38	Resíduos clínicos	0	8
41	(EX) 98	Conjuntos industriais	0	0

Fonte: A partir de dados de base do INE, preliminares para 2018 e provisório para 2019 com última actualização em 09-01-2020.

ANEXO-2

**Importações de Bens de Equipamento
- Período de Janeiro a Novembro de 2018 e 2019 -**

milhares de Euros

CGCE-3	(EX) NCZ	Descritivo	Importação	
			2018	2019
TOTAL			8 139 843	10 575 322
41	(EX) 84	Máquinas e aparelhos mecânicos	3 329 126	3 455 422
41		8471 Máq automáticas p/processamento dados e unidades	634 943	696 130
41		8421 Centrifugadores, aparelhos p/filtrar líquidos/gases	169 585	253 476
41		8479 Aparelhos mecânicos com função própria n.e.	253 879	223 387
41		8415 Aparelh ar condic c/ventilador e regulador temp/humidade	151 495	174 340
41		8480 Caixas fundição; moldes p/metais/vidro/borracha/plástico	181 193	156 417
41		8429 Bulldozers/niveladoras/pás mecân/escavadoras/cilindros	115 975	138 506
41		8413 Bombas p/líquidos; elevadores de líquidos	101 309	115 185
41		8419 Aparelh aquecimento/torrefação/esteriliz/secagem, etc	92 547	100 822
41		8443 Máquinas de impressão	115 052	100 176
41		8414 Bombas ar/vácuo, compressores, ventiladores/exaustores	95 105	100 025
41		8428 Elevadores/escadas rolantes/transportadores/teleféricos	108 386	98 752
41		8477 Outras máq para trabalhar borracha ou plástico	88 362	98 615
41		8418 Refrigeradores/congeladores/máq de frio; bombas calor	78 069	95 979
41		8427 Empilhadores; veículos elevatórios de carga	86 053	87 400
41		8424 Aparelh projectar líq/ pós/extintores/jacto areia/vapor	63 492	73 953
41		8422 Máq lavar louça/limpar/secar/encher/capsular/rotular/etc	73 526	71 619
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>72,4</i>	<i>74,8</i>
521	(EX) 88	Aeronaves	572 985	2 699 624
521		8802 Helicópteros/aviões/satélites/veic espaciais, com motor	572 985	2 699 603
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
41	(EX) 85	Máquinas e aparelhos eléctricos	1 840 522	1 938 714
41		8517 Aparelh telefonia/telegrafia/telecomunicação, por fios	838 354	864 015
41		8501 Motores/geradores eléctric, excepto grupos electrogêneos	148 039	165 420
41		8504 Transformad/conversor, bobinas reactância/auto-indução	178 449	158 679
41		8528 Receptores TV	105 701	129 464
41		8531 Aparelh sinaliz acústica/visual (sirenes/alarmes)	109 533	93 231
41		8526 Radares e aparelhos rádionavegação/radiotelecomando	69 950	83 864
41		8543 Máq e aparelh eléctric c/função própria n.e.	76 335	82 748
41		8518 Microfones/alto-falantes/auscultadores/amplificadores	71 575	76 966
41		8525 Emissores de rádio/telegrafia/TV; câmaras TV	70 592	68 432
41		8532 Condensadores eléctricos	53 236	59 612
41		8515 Máq soldar/laser/ultra-sons/jacto plasma/projectar metais	31 272	51 442
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>95,2</i>	<i>94,6</i>
41 e 521	(EX) 87	Veíc.10 ou mais passag., mercadorias, tractores, reboques	1 134 218	1 117 341
521		8704 Veículos automóveis para transporte de mercadorias	531 037	556 841
41 e 521		8701 Tractores, excl p/transporte mercadorias curta distância	395 461	377 235
521		8716 Reboques; outros veículos não autopropulsores; s/partes	113 665	85 733
521		8702 Veículos automóveis para 10 ou mais passageiros	57 467	63 814
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>96,8</i>	<i>97,0</i>
41	(EX) 90	Aparelhos ópticos, medida, precisão, médicos	826 763	896 055
41		9018 Instrumentos medicina/cirurgia/testes visuais/veterinária	364 965	399 678
41		9027 Aparelhos para análises físicas ou químicas	94 737	100 300
41		9032 Aparelhos para regulação/controlo, automáticos	59 600	63 680

... /

41		9019 Aparelh de medida/controlo n.e,	58 665	56 952
41		9029 Aparelh massagem/ terapia respiratória e outras	44 115	48 576
41		9026 Outros contadores (de voltas, taxímetros, velocímetros, etc)	28 935	35 046
41		9022 Aparelhos p/medir caudais/nível/pressão de fluidos	27 449	31 576
41		9022 Aparelhos de raios-X e outr radiações, incl p/medicina	32 667	30 759
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>86,0</i>	<i>85,5</i>
41	(EX) 73	Obras de ferro, reservatórios, recipientes para gases	129 704	137 634
41		7310 Reservatórios em ferro/aço, excepto p/ gases, <=300 litros	92 782	100 728
41		7321 Fogões/caldeiras/grelhadores uso doméstico, em ferro/aço	22 970	18 650
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>89,2</i>	<i>86,7</i>
41	(EX) 94	Mobiliário diverso: dentistas, hospitais, escritório, outros	128 450	136 603
41		9403 Mobiliário não médico nem cadeiras orientáveis, e partes	76 565	78 336
41		9401 Assentos mesmo transformáveis em cama e suas partes	37 900	44 531
41		9402 Mobiliário médico; cadeiras c/orientação; suas partes	13 984	13 737
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
41	(EX) 95	Máquinas de jogos, de casino, carrocéis, baloiços, outros	54 516	61 581
41		9504 Jogos de salão (bilhares/mesas de casino/bolicho/etc)	52 468	58 348
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>96,2</i>	<i>94,8</i>
41	(EX) 82	Ferramentas e objectos diversos em metais comuns	55 992	60 039
41		8205 Ferramentas manuais n.e., maçaricos/tornos/bigornas/etc	26 655	28 032
41		8203 Limas/grosas/alicates/tenazes/pinças/etc, manuais	9 255	13 495
41		8204 Chaves de porcas manuais e de caixa intercambiáveis	9 467	9 152
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>81,0</i>	<i>84,4</i>
41	(EX) 76	Reservatóios e recipientes diversos de alumínio	36 291	36 358
41		7612 Reservatórios em alumínio <= 300 litros, não para gases	34 918	34 014
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>96,2</i>	<i>93,6</i>
41 e 521	(EX) 89	Embarcações e estruturas flutuantes	5 985	11 604
521		8902 Barcos pesca, navios-fábrica, outr p/tratamento pescado	528	4 208
521		8901 Barcos para o transporte de pessoas ou mercadorias	1 350	3 097
41		8905 Barcos-faróis/dragas/guindastes/docas flut/plataformas	3 323	2 458
41		8907 Outras estruturas flutuantes (balsas, bóias, etc)	783	1 842
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
41 e 521	(EX) 86	Veículos e material para via férrea	11 645	9 089
41		8609 Contentores, incl fluidos, para vários meios de transporte	6 086	4 176
521		8608 Material fixo via férrea; apar sinaliz/segurança/comando	2 932	3 076
41		8604 Veículos para manutenção/inspeção de via férrea	2 372	1 318
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>97,8</i>	<i>94,3</i>
41	(EX) 91	Artigos de relojoaria, como contadores detempo e outros	3 876	5 068
41		9106 Aparelh de controlo (relógios de ponto/ datadores, etc)	1 613	2 699
41		9107 Interruptores/accionadores horários c/mecanismo relógio	2 263	2 369
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
41	(EX) 83	Cofres, portas blindadas, ficheiros, em metais comuns	4 450	4 542
41		8303 Cofres/portas blindadas/ etc, em metais comuns	3 845	4 078
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>86,4</i>	<i>89,8</i>
41	(EX) 96	Obras diversas	2 808	2 231
41		9618 Manequins, autómatos e cenas animadas para montras	2 808	2 231
		<i>Peso no Total do (EX) [%] >>></i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
41	(EX) 01	Gado bovino reprodutor de raça pura	908	2 058
41	(EX) 71	Obras de metais preciosos ou folheados/chapeados	1 596	1 329
41	(EX) 38	Resíduos clínicos	9	28
41	(EX) 98	Conjuntos industriais	0	0

Fonte: A partir de dados de base do INE, preliminares para 2018 e provisório para 2019 com última actualização em 09-01-2020.