

Importação e exportação de produtos da madeira, cortiça e suas obras (2014-2018 e janeiro-agosto 2018-2019)

Walter Anatole Marques¹

1. Nota introdutória

Neste trabalho pretendeu-se analisar a evolução recente da importação e da exportação do conjunto dos produtos da "Madeira, cortiça, e suas obras" (excluindo o mobiliário de madeira) que, desde 2014, pesou em média 1,3% nas importações globais e 3,1% nas exportações.

São aqui utilizados dados de base divulgados no portal do Instituto Nacional de Estatística (INE), definitivos para o período de 2014 a 2017, provisórios para 2018 e preliminares para 2019, com última actualização em 10-10-2019.

2. Balança Comercial

No quadro seguinte pode observar-se a evolução da Balança Comercial do conjunto destes produtos no último quinquénio e no período de janeiro a agosto de 2018 e 2019.

Nos primeiros oito meses de 2019 as importações cresceram em valor +4% (+25,7 milhões de Euros) e as exportações +3,9% (+45,1 milhões), com o saldo positivo a aumentar +3,8% (+19,4 milhões de Euros) e o elevado grau de cobertura das importações pelas exportações a manter-se praticamente estável.

**Balança comercial dos produtos da madeira^[1], cortiça, e suas obras
(2014-2018 e Jan-Ago 2018-2019)
(milhares de Euros)**

	2014	2015	2016	2017	2018	Jan-Ago	
						2018	2019
Importação (Cif)	745 848	766 078	864 918	913 585	996 580	642 873	668 591
t.v.h	-	2,7	12,9	5,6	9,1	-	4,0
Exportação (Fob)	1 552 776	1 570 065	1 557 244	1 602 088	1 716 087	1 153 202	1 198 279
t.v.h	-	1,1	-0,8	2,9	7,1	-	3,9
Saldo (Fob-Cif)	806 929	803 986	692 326	688 503	719 507	510 328	529 688
t.v.h	-	-0,4	-13,9	-0,6	4,5	-	3,8
Cobertura (Fob/Cif)	208,2	204,9	180,0	175,4	172,2	179,4	179,2

[1] Não inclui mobiliário de madeira.

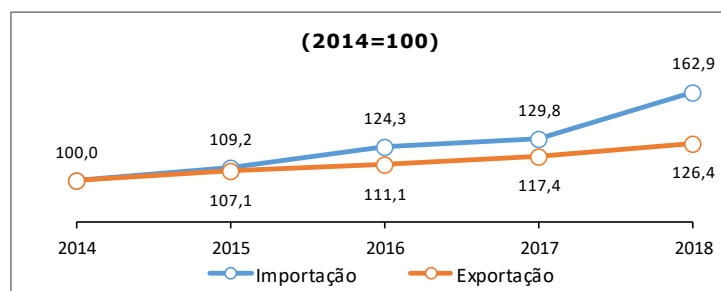
Fonte: A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.

O ritmo de 'crescimento' anual das importações deste conjunto de produtos entre 2014 e 2018 (2014=100), sustentadamente crescente, atingiu 133,6% em 2018.

As exportações, após terem aumentado em 2015 face ao ano anterior, decresceram ligeiramente em 2016, para recuperarem sucessivamente a partir de então, atingindo 110,5% em 2018.

¹ Assessor Principal da Função Pública (AP).

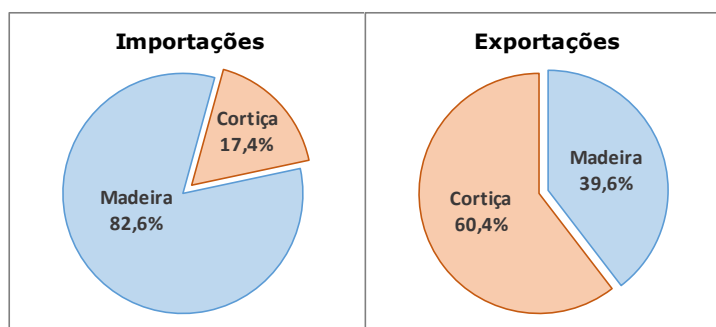
Ritmo de 'crescimento' das importações e das exportações dos produtos da cortiça e suas obras (2014 a 2018)



Fonte; A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios.

Na figura seguinte consta o peso relativo percentual dos produtos da "Madeira e suas obras", excluindo mobiliário, e dos produtos da "Cortiça e suas obras", nas importações e nas exportações deste conjunto de produtos no período de janeiro a agosto de 2019.

Peso relativo nas importações e nas exportações dos produtos da madeira^[1], cortiça, e suas obras (Jan-Ago de 2019)



[1] Não inclui mobiliário de madeira.

Fonte; A partir de dados de base provisórios do INE.

Passa-se a analisar, separadamente, as importações e as exportações dos produtos da Madeira e dos produtos da Cortiça, e suas respetivas obras.

3. Madeira e suas obras

3.1. Balança Comercial

De 2014 a 2018 e período de janeiro a agosto de 2019, a Balança Comercial dos produtos da madeira e suas obras tornou-se deficitária a partir de 2016, inclusive, tendo registado saldos negativos de -124,4 milhões de euros, em 2018, e de -78,0 milhões no período de janeiro a agosto de 2019. O grau de cobertura das importações pelas exportações, que em 2014 era de 116,4%, desceu para 84% em 2018, situando-se em 85,9% nos primeiros oito meses de 2019.

Balança comercial dos produtos da madeira e suas obras^[1]
(2014-2018 e Jan-Ago 2018-2019)
(milhares de Euros)

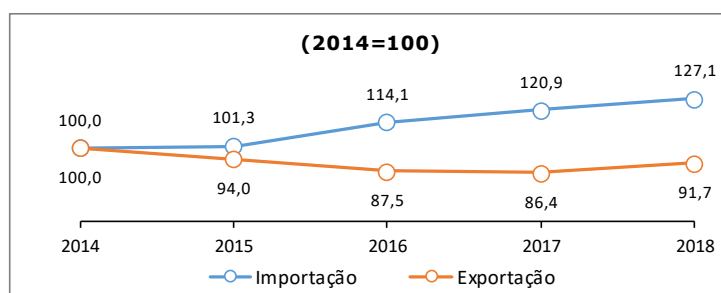
	2014	2015	2016	2017	2018	Jan-Ago	
						2018	2019
Importação (Cif)	610 843	618 596	697 110	738 356	776 682	519 483	552 291
t.v.h	-	1,3	12,7	5,9	5,2	-	6,3
Exportação (Fob)	710 992	668 539	622 408	614 052	652 310	428 407	474 284
t.v.h	-	-6,0	-6,9	-1,3	6,2	-	10,7
Saldo (Fob-Cif)	100 148	49 944	-74 701	-124 304	-124 372	-91 076	-78 007
t.v.h	-	-50,1	-249,6	66,4	0,1	-	-14,3
Cobertura (Fob/Cif)	116,4	108,1	89,3	83,2	84,0	82,5	85,9

[1] Não inclui mobiliário de madeira.

Fonte; A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.

O ritmo de 'crescimento' anual das importações deste conjunto de produtos entre 2014 e 2018 (2014=100), foi sustentadamente crescente do lado das importações, atingindo 127,1% em 2018. Por sua vez o ritmo das exportações manteve-se sempre abaixo do nível que detinham em 2014, decrescendo até 2017 (86,4%), tendo recuperado um pouco em 2018 (91,7%).

Ritmo de 'crescimento' das importações e das exportações
dos produtos da madeira e sua obras^[1]
(2014 a 2018)



[1] Não inclui mobiliário de madeira.

Fonte; A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios.

3.2. Importação

No quadro seguinte encontram-se relacionados os produtos importados, definidos a quatro dígitos da Nomenclatura Combinada.

Nos primeiros oito meses de 2019, os **principais produtos** totalizaram 97,7% destas importações (igual peso no ano anterior), incidindo maioritariamente na "Madeira em bruto mesmo descascada ou esquadriada" (17,3% do total), na "Lenha, estilhas, partículas e desperdícios de madeira" (17,1%), nos "Painéis de fibras e matérias lenhosas" (13,5%), na "Madeira, serrada, cortada ou desenrolada com espessura superior a 6mm" (11,2%).

Com peso inferior a dois dígitos, seguiram-se os "Painéis de partículas de madeira ou matérias lenhosas mesmo aglomeradas" (9,3%), as "Obras de carpintaria para construções" (5,8%), a "Madeira contraplacada, compensada ou folheada" (5,6%), as "Outras obras de madeira, como cabides, bobinas, fósforos, etc." (3,8%), a "Madeira perfilada, aplainada ou malhetes" (3,4%), as "Folhas de madeira para folheados e contraplacados, ou madeira serrada com até 6mm de espessura, já aparelhada de alguma forma" (3,3%), os "Caixotes, caixas, grades, barricas, paletes e outros" (2,7%), o "Carvão vegetal, mesmo aglomerado" (2%), os "Artefactos de madeira para mesa ou cozinha" (1,7%), e a "Madeira marchetada, incrustada, estojos e semelhantes, objetos de ornamentação e outros artigos de madeira exceto móveis" (0,9%).

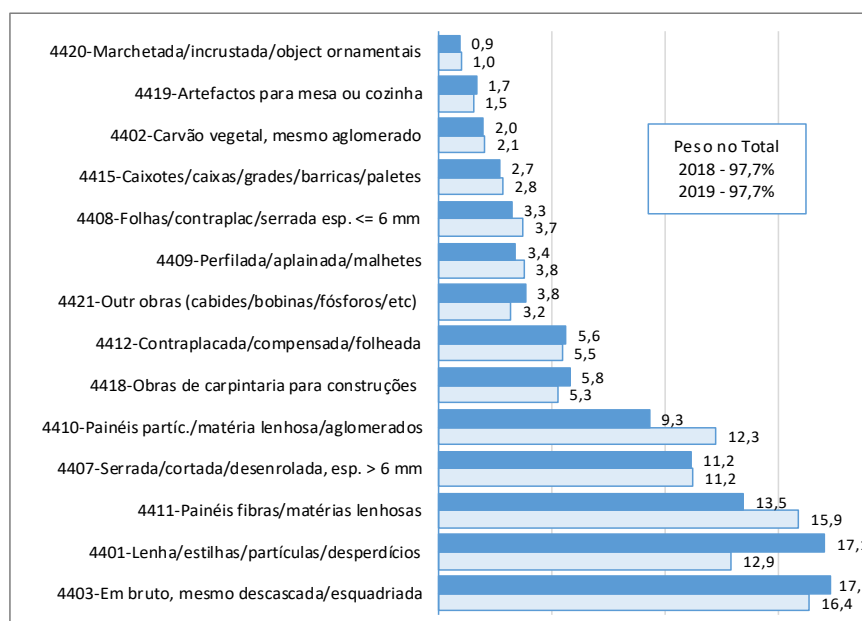
Importação dos produtos da madeira e suas obras^[1]
(2014-2018 e Jan-Ago 2018-2019)
(milhares de Euros)

NC	Descritivo dos produtos	2014	2015	2016	2017	2018	Jan-Ago	
							2018	2019
	Total	610 843	618 596	697 110	738 356	776 682	519 483	552 291
4401	Lenha/estilhas/partículas/desperdícios	70 921	96 482	114 983	113 528	110 528	67 193	94 325
4402	Carvão vegetal, mesmo aglomerado	11 383	12 549	13 478	16 604	16 508	10 750	10 951
4403	Em bruto, mesmo descascada/esquadriada	177 440	138 305	146 601	131 621	126 719	85 117	95 675
4404	Arcos/estacas/cabos/bengalas/guarda-chuvas	1 871	2 254	2 542	2 233	2 640	2 122	1 287
4405	Lã e farinha	268	43	27	208	485	282	108
4406	Dormentes para vias férreas	0	22	0	109	270	270	1
4407	Serrada/cortada/desenrolada, esp. > 6 mm	65 244	73 649	79 084	79 998	85 589	58 438	61 748
4408	Folhas/contraplac/serrada esp. <= 6 mm	26 086	27 248	29 291	28 654	30 615	19 464	18 027
4409	Perfilada/aplainada/malhetes	15 310	16 564	22 310	20 931	28 511	19 635	18 871
4410	Painéis partic./matéria lenhosa/aglomerados	43 449	43 993	53 815	71 669	86 768	63 754	51 475
4411	Painéis fibras/matérias lenhosas	73 911	74 914	83 358	102 514	119 355	82 728	74 507
4412	Contraplacada/compensada/folheada	27 362	27 708	34 456	41 676	44 473	28 381	31 144
4413	Densificada, blocos/pranchas/lâminas/perfis	2 621	2 437	3 950	2 069	2 276	1 269	2 381
4414	Molduras p/quadros/fotografias/espelhos	5 530	4 229	3 768	3 968	4 288	2 957	4 030
4415	Caixotes/caixas/grades/barricas/paletes	20 096	21 549	24 816	23 503	22 026	14 782	14 948
4416	Barris/cubas/balsas/dornas/selhas/outra	6 714	8 382	9 320	5 715	5 265	3 178	3 212
4417	Ferramentas/cabos/formas para calçado	3 297	6 320	6 277	12 126	2 752	1 855	1 949
4418	Obras de carpintaria para construções	23 917	27 289	30 630	39 599	43 514	27 364	32 011
4419	Artefactos para mesa ou cozinha	10 327	11 820	10 361	12 466	11 250	8 016	9 220
4420	Marchetada/incrustada/object ornamentais	6 856	5 225	7 312	8 414	7 690	5 187	5 198
4421	Outr obras (cabides/bobinas/fósforos/etc)	18 240	17 615	20 731	20 751	25 161	16 742	21 224

[1] Não inclui mobiliário de madeira.

Fonte: A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.

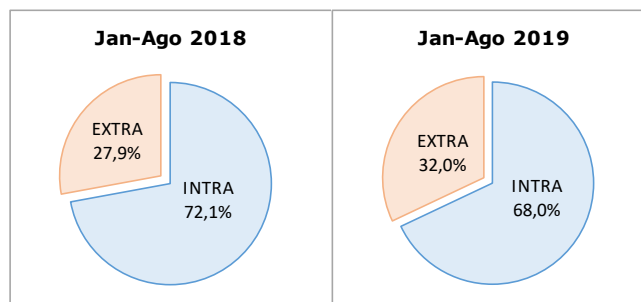
Estrutura das principais importações dos produtos da madeira e suas obras (%)
(Janeiro a Agosto de 2018 e 2019)



Fonte: A partir de dados de base do INE: 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019. (<http://www.ine.pt>)

No período de janeiro a agosto de 2019 as importações de Madeira e suas obras com **origem** no espaço Intra-comunitário pesaram 68,0% do total (72,1% em igual período do ano anterior).

Importações da Madeira e suas obras com origem Intra e Extra-comunitária (%)

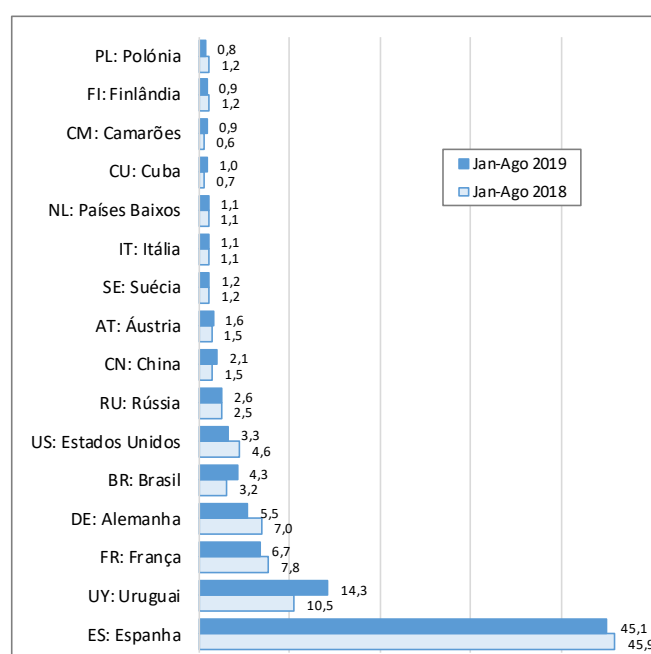


Fonte: A partir de dados de base do INE: 2018-Provisórios; 2019-Preliminares.

O principal fornecedor, a grande distância dos restantes, foi a Espanha, com 45,1% do total (45,9% em 2018). Seguiram-se o Uruguai (14,3%), a França (6,7%), o Brasil (4,3%) e os EUA (3,3%).

Principais mercados de origem da Madeira e suas obras (%) Peso no total destas importações

Jan-Ago 2018: 91,5 % - Jan-Ago 2019: 92,5 %



Fonte: A partir de dados de base do INE: 2018-Provisórios; 2019-Preliminares.

3.3. Exportação

Os **principais produtos exportados** de janeiro a agosto de 2019, totalizando 99,6% (99,4% no ano anterior), incidiram nas "Obras de carpintaria para construções" (17,1% do total), na "Lenha, estilhas, partículas e desperdícios de madeira" (17,1%), nos "Painéis de partículas de madeira ou matérias lenhosas mesmo aglomeradas" (14,2%) e "Painéis de fibras e matérias lenhosas" (13,8%).

Com peso inferior a dois dígitos, seguiram-se a "Madeira, serrada, cortada ou desenrolada com espessura superior a 6mm" (9,5%), a "Madeira em bruto mesmo descascada ou esquadriada" (6,5%), os "Caixotes, caixas, grades, barricas, paletes e outros" (6,2%), as "Folhas de madeira para folheados e contraplacados, ou madeira serrada com até 6mm de espessura, já aparelhada de alguma forma" (4,5%), as "Outras obras de madeira, como cabides, bobinas, fósforos, etc." (3%), a "Madeira perfilada, aplainada ou malhetes" (1,6%), os "Barris, cubas, balsas, dornas, selhas e outros" (1,4%), o "Carvão vegetal, mesmo aglomerado" (1,4%), as "Armações e cabos de ferramentas escovas e vassouras, formas para calçado e outros" (1%), a

"Madeira contraplacada, compensada ou folheada" (0,9%), a "Madeira marchetada, incrustada, estojos e semelhantes, objectos de ornamentação e outros artigos de madeira excepto móveis" (0,8%) e os "Artefactos de madeira para mesa ou cozinha" (0,5%).

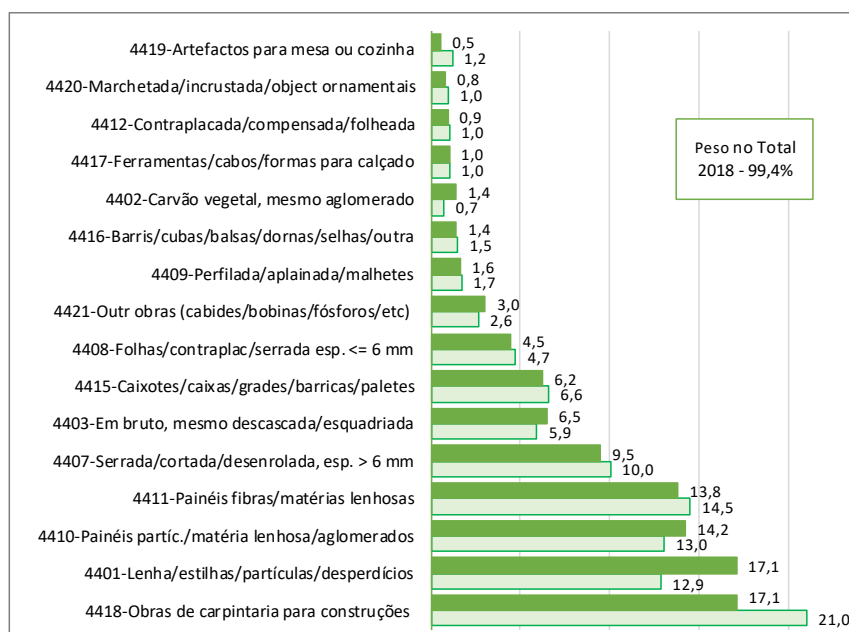
Exportação dos produtos da madeira e suas obras^[1]
(2014-2018 e Jan-Ago 2018-2019)
(milhares de Euros)

NC	Descritivo dos produtos	2014	2015	2016	2017	2018	Jan-Ago	
							2018	2019
	Total	710 992	668 539	622 408	614 052	652 310	428 407	474 284
4401	Lenha/estilhas/partículas/desperdícios	115 691	112 799	80 888	77 446	88 659	55 070	80 992
4402	Carvão vegetal, mesmo aglomerado	2 209	2 850	5 922	4 115	5 061	3 048	6 652
4403	Em bruto, mesmo descascada/esquadrada	82 398	31 965	27 595	27 203	40 746	25 395	30 646
4404	Arcos/estacas/cabos/bengalas/guarda-chuvas	641	677	157	951	848	732	262
4405	Lã e farinha	0	9	4	3	4	3	4
4406	Dormentes para vias férreas	1	0	0	0	0	0	0
4407	Serrada/cortada/desenrolada, esp. > 6 mm	61 339	66 370	60 182	59 296	66 433	43 019	44 918
4408	Folhas/contraplac/serrada esp. <= 6 mm	26 038	28 819	31 025	31 830	30 731	20 261	21 139
4409	Perfilada/aplainada/malhetes	10 755	13 643	14 836	14 284	10 808	7 289	7 675
4410	Painéis partic./matéria lenhosa/aglomerados	88 515	91 095	88 764	83 962	85 442	55 879	67 568
4411	Painéis fibras/matérias lenhosas	113 521	107 906	92 677	85 003	90 335	62 157	65 538
4412	Contraplacada/compensada/folheada	3 738	3 442	4 555	6 999	6 994	4 406	4 365
4413	Densificada, blocos/pranchas/lâminas/perfis	2 169	4 346	3 874	1 693	1 872	1 168	755
4414	Molduras p/quadros/fotografias/espelhos	1 151	808	914	1 182	955	652	752
4415	Caixotes/caixas/grades/barricas/paletes	32 354	32 955	36 885	37 570	43 508	28 089	29 546
4416	Barris/cubas/balsas/dornas/selhas/outra	7 567	8 620	8 649	9 763	9 815	6 384	6 762
4417	Ferramentas/cabos/formas para calçado	5 126	4 691	5 132	5 404	6 246	4 389	4 835
4418	Obras de carpintaria para construções	109 840	127 919	130 746	134 716	133 301	90 004	81 164
4419	Artefactos para mesa ou cozinha	4 162	3 770	3 443	4 944	6 493	5 061	2 541
4420	Marchetada/incrustada/object ornamentais	25 219	7 144	7 843	8 425	6 347	4 120	3 771
4421	Outr obras (cabides/bobinas/fósforos/etc)	18 558	18 711	18 316	19 263	17 712	11 281	14 399

[1] Não inclui mobiliário de madeira.

Fonte: A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.

Estrutura das principais exportações dos produtos da madeira e suas obras (%)
(Janeiro a Agosto de 2018 e 2019)

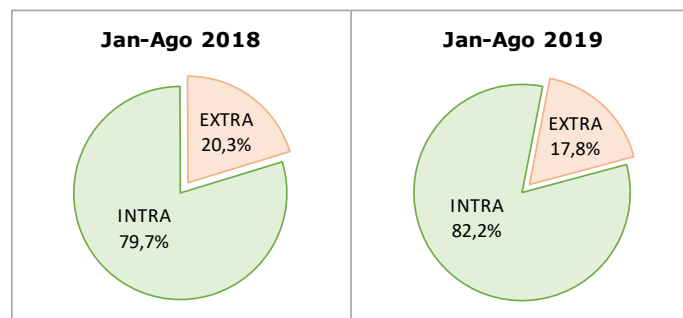


Fonte: A partir de dados de base do INE: 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019. (<http://www.ine.pt>)

No período de janeiro a agosto de 2019 as exportações com **destino** ao espaço Intracomunitário pesaram 82,2% do total dos fornecimentos de Madeira e suas obras (79,7% em igual período do ano anterior).

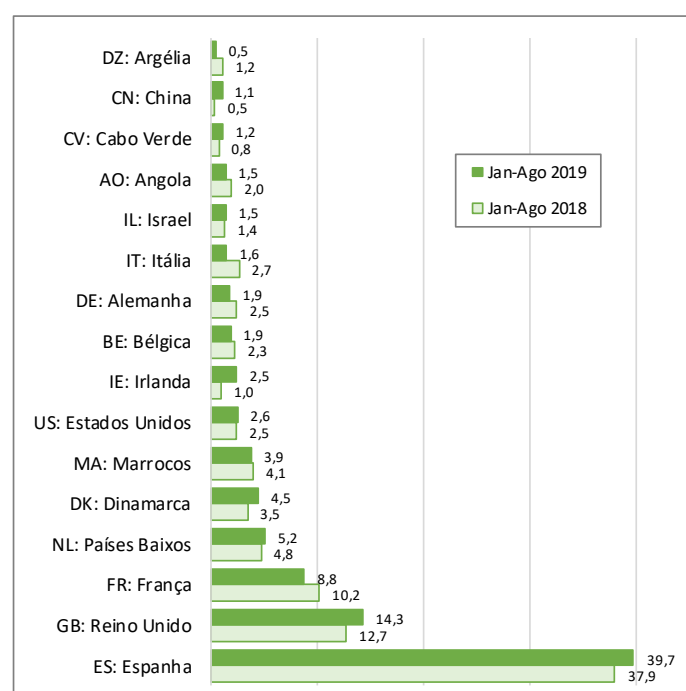
O principal destino, a grande distância dos restantes, foi ainda a Espanha, com 39,7% do total (37,9% em 2018).

Exportações da Madeira e suas obras com destino Intra e Extra-comunitário (%)



Fonte: A partir de dados de base do INE: 2018-Provisórios; 2019-Preliminares.

Principais mercados de destino da Madeira e suas obras (%) Peso no total destas exportações Jan-Ago 2018: 90,1 % - Jan-Ago 2019: 92,6 %



Fonte: A partir de dados de base do INE: 2018-Provisórios; 2019-Preliminares.

4. Cortiça e suas obras

4.1. Balança Comercial

De 2014 a 2018 e período de janeiro a agosto de 2019, a Balança Comercial dos produtos da cortiça e suas obras foi fortemente '*superavitária*', com saldos anuais sucessivamente crescentes (+706,8 milhões de Euros em 2014 e +843,9 milhões em 2018), saldo que nos primeiros oito meses de 2019 situou-se em +607,7 milhões de euros.

**Balança comercial da cortiça e suas obras
(2014-2018 e Jan-Ago 2018-2019)
(milhares de Euros)**

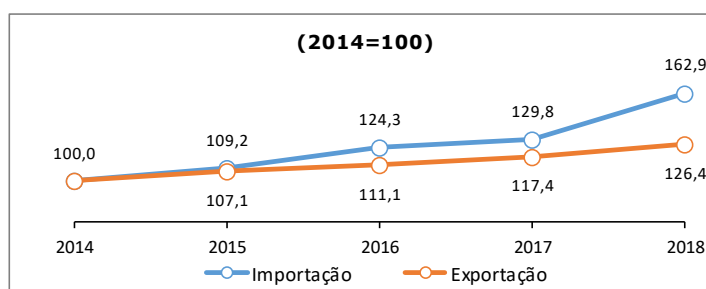
	2014	2015	2016	2017	2018	Jan-Ago	
						2018	2019
Importação (Cif)	135 004	147 483	167 809	175 229	219 898	123 391	116 300
t.v.h	-	9,2	13,8	4,4	25,5	-	-5,7
Exportação (Fob)	841 785	901 525	934 836	988 036	1 063 777	724 795	723 995
t.v.h	-	7,1	3,7	5,7	7,7	-	-0,1
Saldo (Fob-Cif)	706 780	754 042	767 027	812 807	843 879	601 405	607 695
t.v.h	-	6,7	1,7	6,0	3,8	-	1,0
Cobertura (Fob/Cif)	623,5	611,3	557,1	563,9	483,8	587,4	622,5

Fonte: A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.

O ritmo de 'crescimento' anual das importações e das exportações deste conjunto de produtos entre 2014 e 2018, face ao valor que detinham em 2014 (2014=100), foi sustentadamente crescente em ambas as vertentes, mas mais acentuado do lado das importações.

A maior diferença operou-se em 2018, com as importações a atingirem 162,9%, contra 126,4% nas exportações.

**Ritmo de 'crescimento' das importações e das exportações
dos produtos da cortiça e suas obras
(2014 a 2018)**



Fonte: A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios.

4.2. Importação

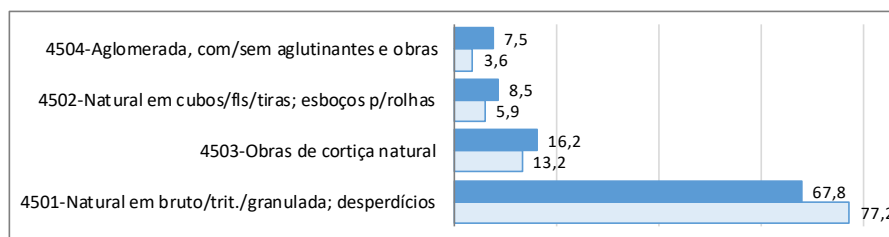
No quadro e gráfico seguintes encontram-se relacionados os produtos importados, definidos a quatro dígitos da Nomenclatura Combinada.

**Importação dos produtos da cortiça e suas obras
(2014-2018 e Jan-Ago 2018-2019)
(milhares de Euros)**

NC	Descritivo dos produtos	2014	2015	2016	2017	2018	Jan-Ago	
							2018	2019
	Total	135 004	147 483	167 809	175 229	219 898	123 391	116 300
4501	Natural em bruto/trit./granulada; desperdícios	93 790	102 925	118 472	136 118	175 149	95 273	78 833
4502	Natural em cubos/fils/tiras; esboços p/rolhas	13 420	11 214	9 564	8 760	9 736	7 319	9 920
4503	Obras de cortiça natural	22 214	27 123	31 291	23 169	26 700	16 303	18 797
4504	Aglomerada, com/sem aglutinantes e obras	5 581	6 221	8 482	7 182	8 313	4 496	8 750

Fonte: A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.

Estrutura da importação dos produtos da cortiça e suas obras (%) (Janeiro a Agosto de 2018 e 2019)

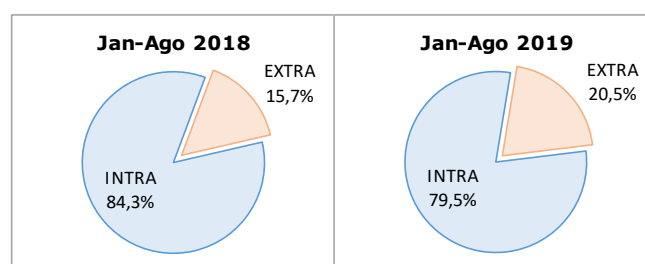


Fonte: A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.

Nos primeiros oito meses de 2019, os **principais produtos** importados incidiram na "Cortiça natural em bruto, triturada, granulada e desperdícios" (67,8%), com destaque para a cortiça apenas limpa à superfície ou nos bordos, e nas "Obras de cortiça natural" (16,2%), principalmente rolhas cilíndricas.

Seguiram-se a "Cortiça natural sem crosta ou simplesmente esquadriada ou em cubos, chapas, folhas, tiras e esboços para rolhas" (8,5%) e a "Cortiça aglomerada com ou sem aglutinantes e suas obras" (7,5%), principalmente rolhas.

Importações da Cortiça e suas obras com origem Intra e Extra-comunitária (%)

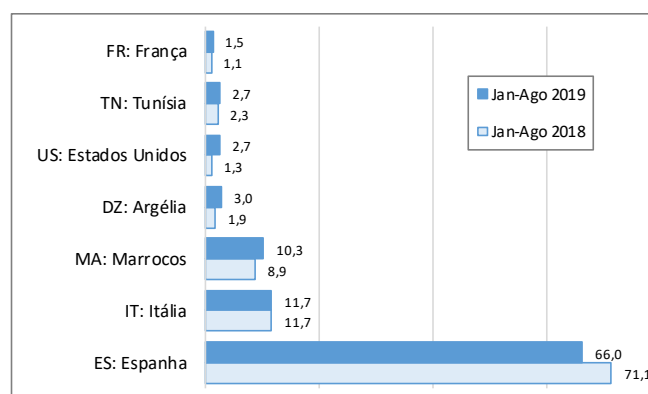


Fonte: A partir de dados de base do INE: 2018-Provisórios; 2019-Preliminares.

No período de janeiro a agosto de 2019 as importações com **origem** no espaço Intracomunitário pesaram 79,5% no total das aquisições de Cortiça e suas obras (84,3% em igual período do ano anterior).

O principal fornecedor, a grande distância dos restantes, foi a Espanha, com 66% do total (71,1% em 2018).

Principais mercados de origem da Cortiça e suas obras (%) Peso no total destas importações Jan-Ago 2018: 98,4 % - Jan-Ago 2019: 97,9 %



Fonte: A partir de dados de base do INE: 2018-Provisórios; 2019-Preliminares.

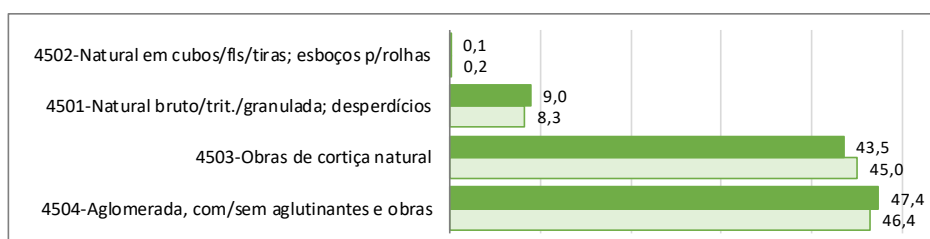
4.3. Exportação

Exportação dos produtos da cortiça e suas obras (2014-2018 e Jan-Ago 2018-2019) (milhares de Euros)

NC	Descritivo dos produtos	2014	2015	2016	2017	2018	Jan-Ago	
							2018	2019
45	Cortiça e suas obras	841 785	901 525	934 836	988 036	1 063 777	724 795	723 995
4501	Natural bruto/trit./granulada; desperdícios	50 124	46 357	47 882	59 637	94 716	60 481	65 051
4502	Natural em cubos/fls/tiras; esboços p/rolhas	7 045	3 830	2 350	1 922	2 581	1 727	1 009
4503	Obras de cortiça natural	379 098	409 937	424 686	444 188	463 631	326 341	315 016
4504	Aglomerada, com/sem aglutinantes e obras	405 517	441 402	459 917	482 290	502 848	336 246	342 919

Fonte: A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.

Estrutura da exportação dos produtos da cortiça e suas obras (%) (Janeiro a Agosto de 2018 e 2019)

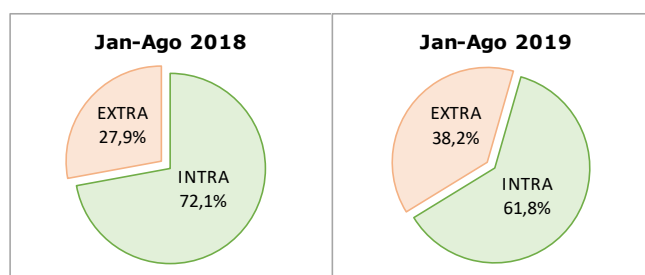


Fonte: A partir de dados de base do INE: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.

No período de janeiro a agosto de 2009, os principais produtos exportados incidiram na “Cortiça aglomerada com ou sem aglutinantes e suas obras” (47,4%), principalmente rolhas e ladrilhos, cubos, blocos, chapas, folhas, tiras, cilindros e discos, e nas “Obras de cortiça natural” (43,5%), principalmente rolhas.

Seguiram-se a “Cortiça natural em bruto, triturada, granulada e desperdícios” (9%), principalmente desperdícios, e com apenas 0,1% do total a “Cortiça natural sem crosta ou simplesmente esquadriada ou em cubos, chapas, folhas, tiras e esboços para rolhas”.

Exportações da Cortiça e suas obras com destino Intra e Extra-comunitário (%)

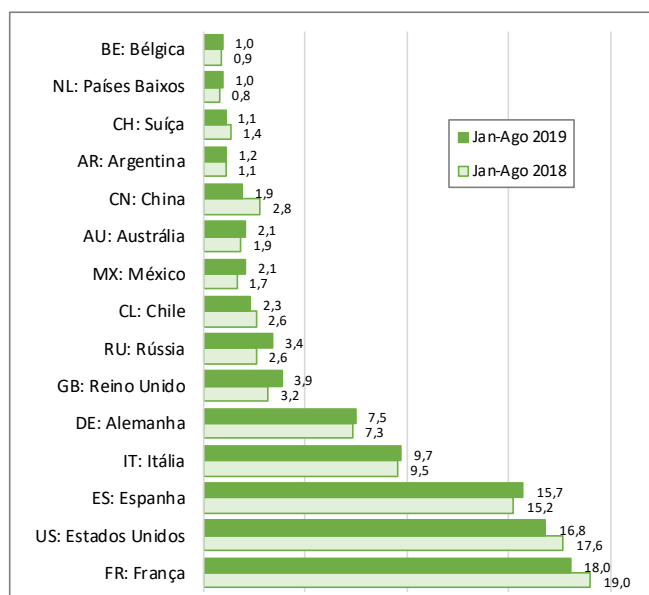


Fonte: A partir de dados de base do INE: 2018-Provisórios; 2019-Preliminares.

No período de janeiro a agosto de 2019 as exportações com destino ao espaço Intracomunitário pesaram 61,8% no total dos fornecimentos de Cortiça e suas obras (72,1% no ano anterior).

Os principais destinos foram a França (18%), os EUA (16,8%), a Espanha (15,7%), a Itália (9,7%) e a Alemanha (7,5%).

Principais mercados de destino da Cortiça e suas obras (%)
Peso no total destas importações
Jan-Ago 2018: 87,7 % - Jan-Ago 2019: 87,7 %



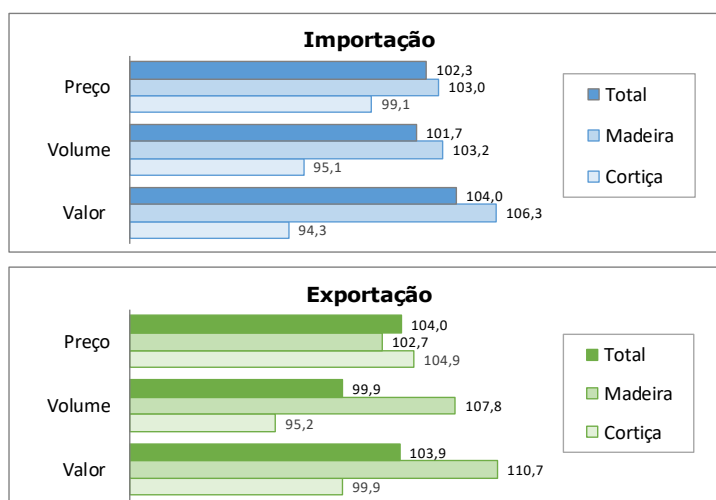
Fonte: A partir de dados de base do INE: 2018-Provisórios; 2019-Preliminares.

5. Índices de variação homóloga em valor, volume e preço

Neste trabalho, os índices de preço de *Paasche* correspondem aos que foram calculados oportunamente a partir das primeiras versões dos dados publicados pelo INE. A experiência mostra que não se registam alterações sensíveis no cálculo dos índices de preço a partir de versões posteriores. Já os índices de volume sofrem alterações por vezes importantes, uma vez que para o seu cálculo os índices de preço são utilizados como deflatores dos correspondentes índices de valor, estes em geral superiores aos iniciais.

Por este motivo, para o cálculo dos índices aqui apresentados, foram utilizadas, para os índices de Valor, as versões que nesta data se encontram disponíveis na base de dados do INE, já definitivas para os anos de 2014 a 2017, provisórias para 2018 e preliminares para 2019, com última atualização em 10-10-2019.

Índices de Valor, Volume e Preço da importação e exportação da Madeira, Cortiça, e suas obras^[1] 1º Semestre de 2019



[1] Capítulos 44 e 45 da Nomenclatura Combinada.

Fonte: A partir de dados de base do INE; Índices de preço: primeiras versões; Índices de valor: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.

No quadro seguinte constam os índices de Valor, Volume e Preço das importações e exportações para os anos de 2015 a 2018 e 1.º semestre de 2019.

Importação e Exportação da Madeira, Cortiça, e suas obras^{1}
Índices de variação homóloga em Valor, Volume e Preço
(2014 a 2018 e 1º Sem 2019)

Importação	Milhões de Euros		Índices		
	Ano 1	Ano 2	Valor	Volume	Preço
Total					
2015	745 848	766 078	102,7	98,7	104,0
2016	766 078	864 918	112,9	117,3	96,2
2017	864 918	913 585	105,6	104,5	101,1
2018	913 585	996 580	109,1	106,7	102,2
1º Sem 2019	642 873	668 591	104,0	101,7	102,3
Madeira e suas obras					
2015	610 843	618 596	101,3	96,5	104,9
2016	618 596	697 110	112,7	119,4	94,4
2017	697 110	738 356	105,9	105,6	100,3
2018	738 356	776 682	105,2	104,9	100,2
1º Sem 2019	519 483	552 291	106,3	103,2	103,0
Cortiça e suas obras					
2015	135 004	147 483	109,2	108,8	100,4
2016	147 483	167 809	113,8	108,9	104,4
2017	167 809	175 229	104,4	100,1	104,3
2018	175 229	219 898	125,5	114,3	109,8
1º Sem 2019	123 391	116 300	94,3	95,1	99,1

Exportação	Milhões de Euros		Índices		
	Ano 1	Ano 2	Valor	Volume	Preço
Total					
2015	1 552 776	1 570 065	101,1	98,1	103,1
2016	1 570 065	1 557 244	99,2	100,3	98,9
2017	1 557 244	1 602 088	102,9	102,9	100,0
2018	1 602 088	1 716 087	107,1	101,4	105,7
1º Sem 2019	1 153 202	1 198 279	103,9	99,9	104,0
Madeira e suas obras					
2015	710 992	668 539	94,0	93,1	100,9
2016	668 539	622 408	93,1	95,6	97,3
2017	622 408	614 052	98,7	100,2	98,5
2018	614 052	652 310	106,2	104,2	101,9
1º Sem 2019	428 407	474 284	110,7	107,8	102,7
Cortiça e suas obras					
2015	841 785	901 525	107,1	102,3	104,7
2016	901 525	934 836	103,7	103,8	99,9
2017	934 836	988 036	105,7	104,8	100,9
2018	988 036	1 063 777	107,7	99,6	108,1
1º Sem 2019	724 795	723 995	99,9	95,2	104,9

[1] Capítulos 44 e 45 da Nomenclatura Combinada.

Fonte: A partir de dados de base do INE; Índices de preço: primeiras versões; Índices de valor: 2014 a 2017 - definitivos; 2018 - provisórios; 2019 - preliminares, com última actualização em 10-10-2019.