

Comércio internacional português dos plásticos e outros produtos petroquímicos (2017-2019 e 1.º trimestre 2019-2020)

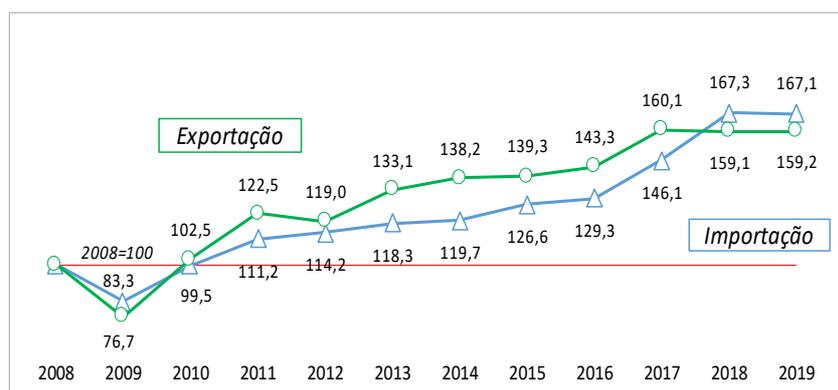
Walter Anatole Marques¹

1. Nota introdutória

Neste trabalho vamos analisar a evolução das importações e das exportações de plásticos e outros produtos petroquímicos nos últimos três anos (2017 a 2019) e 1.º trimestre de 2019 e 2020, a partir de dados estatísticos do "Instituto Nacional de Estatística de Portugal" (INE), em versão definitiva para 2017 e 2018 e preliminar para 2019 e 2020, com última atualização em 8-5-2020.

Recuando a 2008, verifica-se uma quebra do crescimento nas duas vertentes comerciais em 2009, face ao ano anterior, a que se seguiu uma tendência de crescimento sustentável até 2017, mais vivo do lado das exportações (160,1% face a 2008 e 146,1% do lado das importações). A partir desse ano assistiu-se a uma prática estabilização das exportações, com as importações a crescerem ainda para 167,3% em 2018, estabilizando no ano seguinte.

Ritmo de 'crescimento' da Importação e da Exportação dos plásticos e outros produtos petroquímicos - 2008 a 2019 - (2008=100)



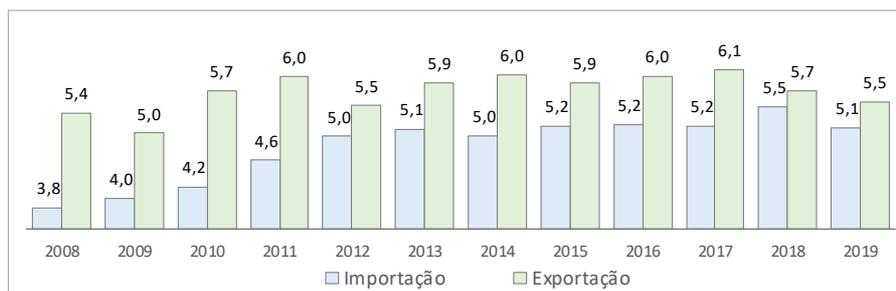
Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2008 a 2018 e preliminares para 2019.

Ao longo destes doze anos o peso das exportações dos plásticos e outros produtos petroquímicos nas exportações globais oscilou entre 5 %, em 2009, e 6,1%, em 2017, situando-se em 5,5% em 2019, de acordo com os dados preliminares disponíveis.

Por sua vez as importações destes produtos, que em 2008 pesavam 3,8% do total, viram o seu peso aumentar nos anos seguintes para 5,1% em 2013, mantendo-se numa faixa entre 5% e 5,5% a partir de então.

¹ Assessor Principal da Função Pública (AP). As opiniões aqui expressas não coincidem necessariamente com a posição do ME.

**Evolução do peso dos plásticos e outros produtos petroquímicos
na importação e exportação global (%)
(2008 a 2019)**



Fonte: A partir de dados de base do INE, definitivos para 2008 a 2018 e preliminares para 2019.

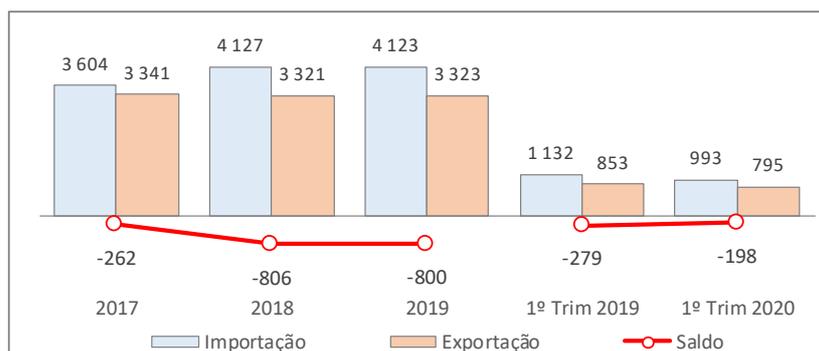
2. Balança Comercial

A Balança Comercial do conjunto dos produtos em análise é deficitária, com saldos da ordem dos -800 milhões de euros em 2018 e 2019 e de -198 milhões no 1.º trimestre de 2020 (-29,2% face ao trimestre homólogo de 2019). O grau de cobertura das importações pelas exportações desceu, em 2018 e 2019, de 92,7% em 2017 para 80,5% e 80,6%, situando-se em 80,1% no 1.º trimestre de 2020.

**Balança comercial dos plásticos
e outros produtos petroquímicos
(2017-2019 e 1º Trimestre de 2019-2020)**

milhões de Euros e %

	2017	2018	2019	1º Trimestre	
				2019	2020
Importação (Cif)	3 604	4 127	4 123	1 132	993
TVH	-	14,5	-0,1	-	-12,3
Exportação (Fob)	3 341	3 321	3 323	853	795
TVH	-	-0,6	0,1	-	-6,7
Saldo (Fob-Cif)	-262	-806	-800	-279	-198
TVH	-	207,5	-0,8	-	-29,2
Cobertura (Fob/Cif) [%]	92,7	80,5	80,6	75,3	80,1



Fonte: A partir de dados de base do INE - definitivos para 2017 e 2018 e preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 08-05-2020 (<http://www.ine.pt>)

Do quadro seguinte consta a balança comercial por cada uma das quatro componentes consideradas, mais adiante discriminadas por posições pautais da Nomenclatura.

**Balança comercial das componentes dos plásticos
e outros produtos petroquímicos
(2017-2019 e 1º Trimestre de 2019-2020)**

milhares de Euros e %

	2017	2018	2019	1º Trimestre	
				2019	2020
Hidrocarbonetos					
Importação (Cif)	283 643	528 536	562 199	169 358	135 449
TVH	-	86,3	6,4	-	-20,0
Exportação (Fob)	410 147	305 809	376 828	93 530	61 426
TVH	-	-25,4	23,2	-	-34,3
Saldo (Fob-Cif)	126 504	-222 727	-185 371	-75 828	-74 023
TVH	-	-276,1	-16,8	-	-2,4
Cobertura (Fob/Cif) [%]	144,6	57,9	67,0	55,2	45,3
Polímeros					
Importação (Cif)	1 141 317	1 184 836	1 143 897	330 982	278 247
TVH	-	3,8	-3,5	-	-15,9
Exportação (Fob)	602 873	574 326	547 660	151 469	134 422
TVH	-	-4,7	-4,6	-	-11,3
Saldo (Fob-Cif)	-538 444	-610 510	-596 237	-179 513	-143 825
TVH	-	13,4	-2,3	-	-19,9
Cobertura (Fob/Cif) [%]	52,8	48,5	47,9	45,8	48,3
Outros petroquímicos (1)					
Importação (Cif)	649 625	719 849	670 385	186 822	172 058
TVH	-	10,8	-6,9	-	-7,9
Exportação (Fob)	441 498	444 272	394 606	82 210	93 717
TVH	-	0,6	-11,2	-	14,0
Saldo (Fob-Cif)	-208 127	-275 577	-275 779	-104 612	-78 341
TVH	-	32,4	0,1	-	-25,1
Cobertura (Fob/Cif) [%]	68,0	61,7	58,9	44,0	54,5
Obras de plástico					
Importação (Cif)	1 529 080	1 693 860	1 746 803	444 818	407 307
TVH	-	10,8	3,1	-	-8,4
Exportação (Fob)	1 886 922	1 996 457	2 004 188	525 447	505 647
TVH	-	5,8	0,4	-	-3,8
Saldo (Fob-Cif)	357 842	302 597	257 385	80 628	98 340
TVH	-	-15,4	-14,9	-	22,0
Cobertura (Fob/Cif) [%]	123,4	117,9	114,7	118,1	124,1

(1) Inclui poliésteres e resinas, entre outros produtos petroquímicos

Fonte: A partir de dados de base do INE - definitivos para 2017 e 2018 e preliminares para 2019 e 2020, com última actualização em 08-05-2020 (<http://www.ine.pt>)

3. Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço

Cálculos dos índices de preço de *Paasche* efetuados para o conjunto destes produtos em 2019, a preços de 2018, apontam para taxas de variação em preço de -5,4% e -6,4%, respetivamente nas importações e nas exportações, com correspondentes taxas de variação em volume de +5,6% e +7 %.

No 1.º trimestre de 2020, a preços do trimestre homólogo do ano anterior, os índices de preço encontrados foram -9,3% e -5%, respetivamente para as importações e para as exportações, com correspondentes taxas de variação em volume de -3,3% e -1,9%.

Plásticos e outros produtos petroquímicos
Taxas de variação homóloga em valor, volume e preço
(2019/2018 e 1º Trimestre 2020/2019)

milhões de Euros e %

	2018	2019	Valor	Volume	Preço
Importação	4 127	4 123	-0,1	5,6	-5,4
Exportação	3 321	3 323	0,1	7,0	-6,4

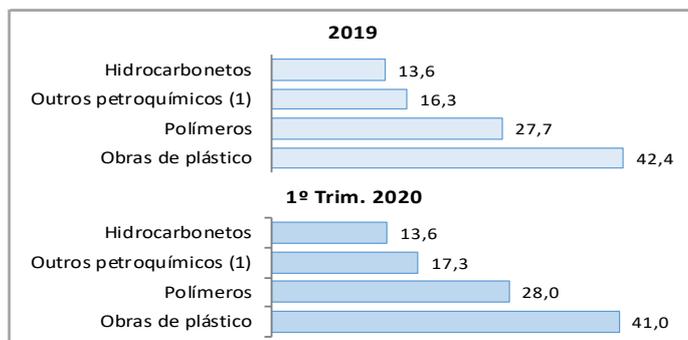
	1º Trimestre		Valor	Volume	Preço
	2019	2020			
Importação	1 132	993	-12,3	-3,3	-9,3
Exportação	853	795	-6,7	-1,9	-5,0

Fonte: A partir de dados de base do INE; 2017 e 2018 definitivos; 2019 e 2020 preliminares, com última actualização em 08-05-2020.

4. Principais produtos importados

Os principais produtos importados incidem nas "Obras de plástico", 42,4% do Total dos produtos em análise em 2019 e 41% no 1.º trimestre de 2020.

Peso relativo das componentes nas importações de plásticos e outros produtos petroquímicos (%)
(2019 e 1º Trimestre 2020)



(1) Inclui poliésteres e resinas, entre outros produtos petroquímicos
Fonte: A partir de dados de base preliminares do INE.

Seguem-se os "Polímeros" (27,7% e 28%, respetivamente em 2019 e no 1.º trimestre de 2020), "Outros petroquímicos", onde se incluem os poliésteres e as resinas, entre outros (16,3% e 17,3%) e os "Hidrocarbonetos" (13,6% em ambos os períodos).

Da figura seguinte constam as importações destes produtos desagregados a quatro dígitos da Nomenclatura em cada componente, para o período 2017-2019 e 1.º trimestre de 2019-2020, ordenadas por ordem decrescente de valor no ano de 2019.

**Importação de plásticos e outros produtos petroquímicos
(2017-2019 e 1º Trimestre 2019-2020)**

NC-4	Descritivo	2017	2018	2019	milhares de Euros	
					1º Trimestre	
					2019	2020
	TOTAL	3 603 666	4 127 080	4 123 284	1 131 980	993 061
	t.v.h.	-	14,5	-0,1	-	-12,3
	Hidrocarbonetos	283 643	528 536	562 199	169 358	135 449
	t.v.h.	-	86,3	6,4	-	-20,0
2902	Cíclicos (benzeno/tolueno/xileno/etc)	130 412	312 463	412 837	128 921	98 745
2903	Derivados halogenados	142 293	141 706	125 544	36 724	33 672
2901	Acíclicos (etileno/propileno/etc)	9 542	72 905	22 160	3 183	2 619
2904	Derivados sulfonados/nitrados/nitrosados	1 396	1 462	1 658	530	413
	Polímeros	1 141 317	1 184 836	1 143 897	330 982	278 247
	t.v.h.	-	3,8	-3,5	-	-15,9
3902	De propileno/olefinas em form. primárias	425 214	447 937	474 275	137 621	118 153
3901	De etileno em formas primárias	402 216	402 993	371 810	111 396	82 560
3903	De estireno em formas primárias	180 116	189 550	158 589	44 921	39 472
3906	Polímeros acrílicos, em formas primárias	60 802	62 782	64 417	16 186	17 542
3904	De cloreto vinilo/olefinas, form. primárias	43 933	51 512	43 230	12 964	10 890
3905	De acetato/ésteres vinilo, form. primárias	25 277	26 712	27 001	6 860	8 144
3913	Polímeros naturais/modificados	3 758	3 350	4 575	1 033	1 485
	Outros petroquímicos (1)	649 625	719 849	670 385	186 822	172 058
	t.v.h.	-	10,8	-6,9	-	-7,9
3907	Poliésteres/resinas epóxicas, f. primárias	416 867	458 887	422 084	121 350	106 517
3909	Resinas amínicas/fenólicas, f. primárias	82 488	97 061	88 492	22 891	23 215
3908	Poliamidas em formas primárias	58 286	64 033	64 440	17 501	16 558
3911	Resinas de petróleo e outras	48 839	50 926	47 171	12 620	13 259
3910	Silicones em formas primárias	30 031	33 720	30 781	7 705	7 566
3912	Celulose e derivados formas primárias	11 567	13 237	16 226	4 271	4 338
3914	Permutadores de iões f. primárias	1 547	1 985	1 191	484	606
	Obras de plástico	1 529 080	1 693 860	1 746 803	444 818	407 307
	t.v.h.	-	10,8	3,1	-	-8,4
3926	Outras obras etileno/propileno/PVC/etc.	356 073	409 618	434 395	103 743	101 790
3920	Chapas/folhas/lâminas, plást. ã alveolar	253 649	276 642	261 738	71 003	67 551
3923	Embalagens/rolhas/cápsulas/tampas	238 164	253 303	257 762	57 480	53 258
3917	Tubos/juntas/cotovelos/flanges/uniões	132 653	152 175	165 836	41 610	41 744
3921	Outras chapas/folhas/tiras/lâminas	153 355	188 579	183 885	50 868	41 569
3919	Chapas/folhas/outros, autoadesivos	79 943	92 807	95 088	25 745	24 219
3924	Serviços mesa/higiene/toucador/outros	108 798	98 531	93 389	27 851	20 406
3925	Artefactos para construções	63 495	71 018	82 472	19 105	17 708
3918	Revest. pavimentos/paredes/tectos	53 501	52 057	67 105	18 520	15 279
3922	Banheiras/lavatórios/bidés/outros	36 697	38 985	41 947	11 165	10 371
3916	Monofilamentos > 1mm, varas e perfis	27 862	32 989	37 505	8 035	8 939
3915	Desperdícios, resíduos e aparas	24 888	27 155	25 681	9 694	4 474

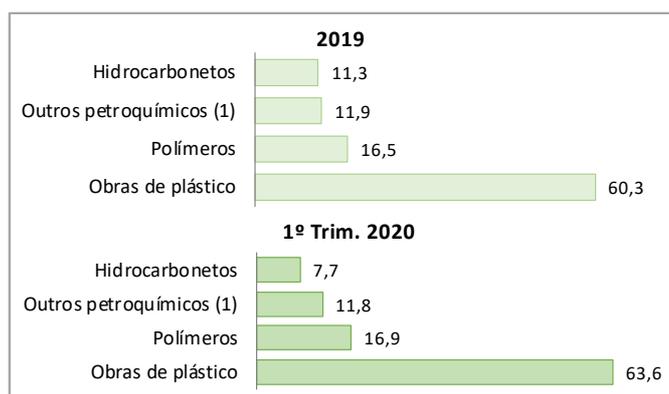
(1) Inclui poliésteres e resinas, entre outros produtos petroquímicos

Fonte: a partir de dados de base do INE definitivos para 2017 e 2018 e preliminares para 2019 e 2020.
actualizados em 08-05-2020 (<http://www.ine.pt>)

5. Principais produtos exportados

Também nas exportações prevalecem as "Obras de plástico", aqui com maior peso em relação ao Total do que nas importações (60,3% em 2019 e 63,6% no 1.º trimestre de 2020).

**Peso relativo das componentes nas exportações de plásticos e outros produtos petroquímicos (%)
(2019 e 1º Trimestre 2020)**



(1) Inclui poliésteres e resinas, entre outros produtos petroquímicos
Fonte: A partir de dados de base preliminares do INE.

Seguiram-se, nos dois períodos em análise, os "Polímeros" (16,5% e 16,9%, respetivamente). Os "Outros petroquímicos" representaram 11,9% em 2019 e 11,8% no 1.º trimestre de 2020 e os "Hidrocarbonetos" 11,3% e 7,7%.

**Exportação de plásticos e outros produtos petroquímicos
(2017-2019 e 1º Trimestre 2019-2020)**

NC-4	Descritivo	2017	2018	2019	milhares de Euros	
					1º Trimestre	
					2019	2020
	TOTAL	3 341 439	3 320 863	3 323 282	852 655	795 212
	t.v.h.	-	-0,6	0,1	-	-6,7
	Hidrocarbonetos	410 147	305 809	376 828	93 530	61 426
	t.v.h.	-	-25,4	23,2	-	-34,3
2901	Acíclicos (etileno/propileno/etc)	313 262	205 515	305 009	80 240	38 461
2902	Cíclicos (benzeno/tolueno/xileno/etc)	68 306	65 660	53 374	9 197	15 413
2904	Derivados sulfonados/nitrados/nitrosados	28 035	33 796	16 423	3 313	7 397
2903	Derivados halogenados	544	838	2 022	780	155
	Polímeros	602 873	574 326	547 660	151 469	134 422
	t.v.h.	-	-4,7	-4,6	-	-11,3
3901	De etileno em formas primárias	345 656	320 493	314 199	89 186	69 178
3904	De cloreto vinilo/olefinas, form. primárias	164 457	163 312	152 052	42 722	44 965
3902	De propileno/olefinas em form. primárias	48 058	43 581	40 431	9 585	9 518
3903	De estireno em formas primárias	20 435	21 841	17 376	3 579	4 529
3906	Polímeros acrílicos, em formas primárias	13 395	14 850	12 582	3 200	2 957
3905	De acetato/ésteres vinilo, form. primárias	7 345	6 725	8 005	2 392	2 126
3913	Polímeros naturais/modificados	3 528	3 523	3 014	806	1 148

.../

Outros petroquímicos (1)		441 498	444 272	394 606	82 210	93 717
t.v.h.		-	0,6	-11,2	-	14,0
3909	Resinas amínicas/fenólicas, f. primárias	345 448	339 797	291 123	54 959	67 608
3907	Poliésteres/resinas epóxicas, f. primárias	73 396	74 103	72 010	19 345	17 566
3911	Resinas de petróleo e outras	15 791	22 483	22 852	6 115	6 508
3910	Silicones em formas primárias	3 936	4 414	4 423	1 022	987
3908	Poliamidas em formas primárias	2 161	2 365	2 957	579	739
3912	Celulose e derivados formas primárias	733	1 102	1 017	190	194
3914	Permutadores de iões f. primárias	32	8	225	0	116
Obras de plástico		1 886 922	1 996 457	2 004 188	525 447	505 647
t.v.h.		-	5,8	0,4	-	-3,8
3920	Chapas/folhas/lâminas, plást. ñ alveolar	682 230	741 510	767 612	195 849	199 761
3926	Outras obras etileno/propileno/PVC/etc.	374 917	401 238	413 985	110 812	111 589
3921	Outras chapas/folhas/tiras/lâminas	205 605	214 068	227 424	55 460	47 356
3923	Embalagens/rolhas/cápsulas/tampas	229 217	239 599	189 201	52 420	39 585
3924	Serviços mesa/higiene/toucador/outros	127 886	127 323	123 644	35 347	31 447
3917	Tubos/juntas/cotovelos/flanges/uniões	107 936	106 129	103 856	31 629	30 271
3922	Banheiras/lavatórios/bidés/outros	47 580	52 234	56 470	13 867	14 553
3925	Artefactos para construções	38 925	45 503	50 575	12 291	10 135
3918	Revest. pavimentos/paredes/tectos	17 718	16 464	20 517	4 999	7 645
3915	Desperdícios, resíduos e aparas	30 491	26 702	25 016	5 957	6 287
3916	Monofilamentos > 1mm, varas e perfis	14 417	15 630	16 626	4 514	4 484
3919	Chapas/folhas/outros, autoadesivos	10 001	10 056	9 261	2 299	2 534

(1) Inclui poliésteres e resinas, entre outros produtos petroquímicos

Fonte: a partir de dados de base do INE definitivos para 2017 e 2018 e preliminares para 2019 e 2020. actualizados em 08-05-2020 (<http://www.ine.pt>)

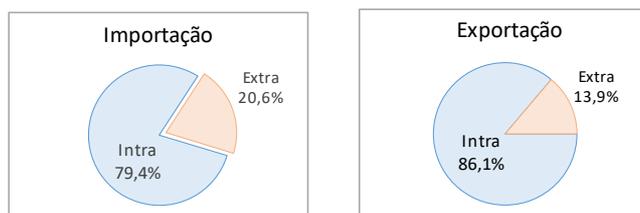
6. Principais mercados de origem e de destino

Nas importações e nas exportações destes produtos prevalece o espaço intracomunitário (78,3% em 2019 nas importações e 85,2% nas exportações), o mesmo sucedendo no 1.º trimestre de 2020 (79,4% e 86,1%, respetivamente).

Importação e exportação portuguesa no espaço Intra e Extra UE-28 - 2019 -



- 1º Trimestre 2020 -



Fonte: A partir de dados de base preliminares do INE com última actualização em 09-08-2019 (<http://www.ine.pt>)

6.1. Importação

Os principais mercados de origem destes produtos foram a Espanha (32,8% em 2019 e 31,1% no 1.º trimestre de 2020), a Alemanha (13% e 14,5%), os Países Baixos (9,6% e 11,2%), a França (6,1% e 5,7%) e a Itália (5,4% e 5,5%), países que, no seu conjunto, representaram cerca de 70% do Total.

Seguiram-se, em 2019, a Arábia Saudita (5,1%), a Bélgica (4,3%), a China (2,4%), a Coreia do Sul (2,3%), os EUA e a Índia (1,6% cada). No 1.º trimestre de 2020 alinharam-se depois a Bélgica (4,9%), a Arábia Saudita (3,7%), a Índia (3,3%), a China (2,6%), a Coreia do Sul (2,1%) e o Reino Unido (1,4%).

**Principais mercados de destino
dos plásticos e outros produtos petroquímicos
(milhões de Euros e %)**

2019			1º Trimestre 2019			
Países	10 ⁶ Euros	%	Países	10 ⁶ Euros	%	
Mundo	3 323,3	100,0	Mundo	795,2	100,0	
INTRA UE28	2 832,6	85,2	INTRA UE28	684,9	86,1	
EXTRA UE28	490,7	14,8	EXTRA UE28	110,3	13,9	
Espanha	1 177,9	35,4	1	Espanha	294,9	37,1
França	435,3	13,1	2	França	105,8	13,3
Alemanha	318,2	9,6	3	Alemanha	76,1	9,6
Países Baixos	245,4	7,4	4	Países Baixos	53,5	6,7
Bélgica	146,4	4,4	5	Reino Unido	33,6	4,2
Itália	143,0	4,3	6	Itália	30,1	3,8
Reino Unido	125,0	3,8	7	Bélgica	25,7	3,2
Angola	57,4	1,7	8	EUA	14,8	1,9
EUA	48,3	1,5	9	Polónia	11,5	1,4
Turquia	39,1	1,2	10	Rep. Checa	10,9	1,4
México	39,0	1,2	11	Marrocos	9,9	1,2
Polónia	36,5	1,1	12	Angola	9,1	1,1
Rep. Checa	36,0	1,1	13	México	8,7	1,1
Marrocos	35,6	1,1	14	Turquia	7,4	0,9
Roménia	28,6	0,9	15	Roménia	7,2	0,9
China	27,3	0,8	16	Suécia	5,0	0,6
Argélia	25,6	0,8	17	Canadá	4,6	0,6
Suíça	21,5	0,6	18	Grécia	4,4	0,6
Grécia	21,2	0,6	19	Suíça	4,4	0,5
Irlanda	19,0	0,6	20	Hungria	3,9	0,5
Suécia	16,1	0,5	21	Irlanda	3,8	0,5
Hungria	15,5	0,5	22	Argélia	3,7	0,5
Canadá	15,0	0,5	23	Israel	3,4	0,4
Dinamarca	12,4	0,4	24	Dinamarca	3,4	0,4
Cabo Verde	12,1	0,4	25	Áustria	2,8	0,4
% do Total >>>		93,2	% do Total >>>		92,9	

Fonte: A partir de dados de base preliminares do INE
com última actualização em 09-08-2019 (<http://www.ine.pt>)

6.2. Exportação

Nos dois períodos considerados, os mercados dominantes foram a Espanha (35,4% e 37,1%), a França (13,1% e 13,3%), a Alemanha (9,6% em ambos os períodos) e os Países Baixos (7,4% e 6,7%).

Em 2019 seguiram-se a Bélgica (4,4%), a Itália (4,3%), o Reino Unido (3,8%), Angola (1,7%) e os EUA (1,5%). Por sua vez, no 1.º trimestre de 2020 alinharam-se depois o Reino Unido (4,2%), a Itália (3,8%), a Bélgica (3,2%) e os EUA (1,9%).

Os países referidos representaram em cada um dos períodos cerca de 80% do total das exportações destes produtos.

**Principais mercados de destino
dos plásticos e outros produtos petroquímicos
(milhões de Euros e %)**

2019				1º Trimestre 2019		
Países	10 ⁶ Euros	%		Países	10 ⁶ Euros	%
Mundo	3 323,3	100,0		Mundo	795,2	100,0
INTRA_UE28	2 832,6	85,2		INTRA_UE28	684,9	86,1
EXTRA_UE28	490,7	14,8		EXTRA_UE28	110,3	13,9
Espanha	1 177,9	35,4	1	Espanha	294,9	37,1
França	435,3	13,1	2	França	105,8	13,3
Alemanha	318,2	9,6	3	Alemanha	76,1	9,6
Países Baixos	245,4	7,4	4	Países Baixos	53,5	6,7
Bélgica	146,4	4,4	5	Reino Unido	33,6	4,2
Itália	143,0	4,3	6	Itália	30,1	3,8
Reino Unido	125,0	3,8	7	Bélgica	25,7	3,2
Angola	57,4	1,7	8	EUA	14,8	1,9
EUA	48,3	1,5	9	Polónia	11,5	1,4
Turquia	39,1	1,2	10	Rep. Checa	10,9	1,4
México	39,0	1,2	11	Marrocos	9,9	1,2
Polónia	36,5	1,1	12	Angola	9,1	1,1
Rep. Checa	36,0	1,1	13	México	8,7	1,1
Marrocos	35,6	1,1	14	Turquia	7,4	0,9
Roménia	28,6	0,9	15	Roménia	7,2	0,9
China	27,3	0,8	16	Suécia	5,0	0,6
Argélia	25,6	0,8	17	Canadá	4,6	0,6
Suíça	21,5	0,6	18	Grécia	4,4	0,6
Grécia	21,2	0,6	19	Suíça	4,4	0,5
Irlanda	19,0	0,6	20	Hungria	3,9	0,5
Suécia	16,1	0,5	21	Irlanda	3,8	0,5
Hungria	15,5	0,5	22	Argélia	3,7	0,5
Canadá	15,0	0,5	23	Israel	3,4	0,4
Dinamarca	12,4	0,4	24	Dinamarca	3,4	0,4
Cabo Verde	12,1	0,4	25	Áustria	2,8	0,4
% do Total >>>		93,2		% do Total >>>		92,9

Fonte: A partir de dados de base preliminares do INE
com última actualização em 09-08-2019 (<http://www.ine.pt>)