

combustíveis fósseis

estatísticas rápidas - nº 177 - abril de 2020

Índice

Destaque	3
Mercado interno	4
Consumo global	4
Produtos de petróleo	4
Combustíveis rodoviários	5
Gasóleos coloridos e fuelóleo	6
GPL	7
Gás natural	7
Carvão	8
Aviação	9
Bancas marítimas	10
Preços	10
Estrutura de preços	10
Preços sem taxas	12
Quadros complementares	13
Conceitos e abreviaturas	15

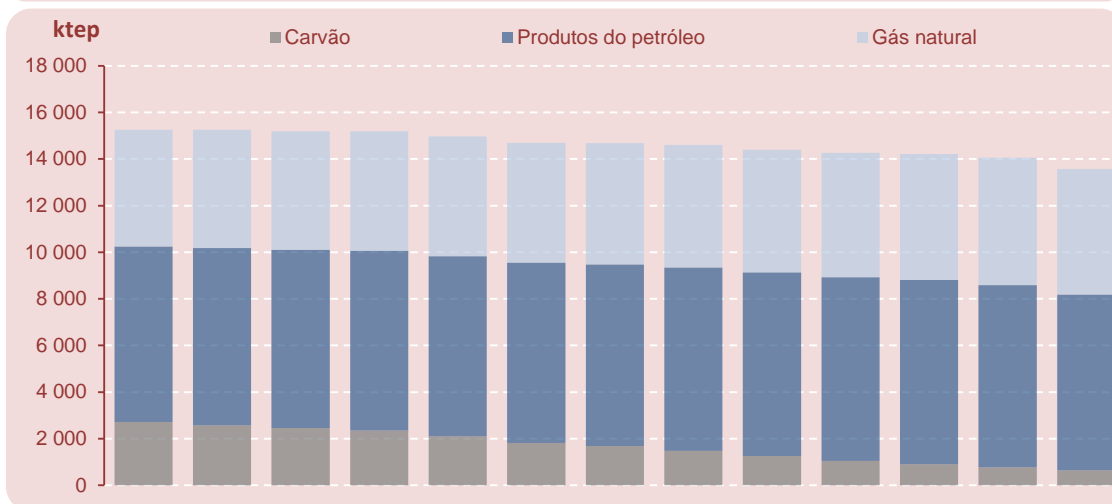
Os dados disponibilizados têm carácter provisório para os anos de 2019 e 2020, sendo relativos aos consumos dos principais combustíveis fósseis e tendo por base o ano móvel. Apresenta-se, ainda, informação resultante da monitorização dos preços dos combustíveis.

Em abril de 2020, o consumo global de combustíveis fósseis, expresso em ano-móvel, diminuiu 11% relativamente ao mês homólogo do ano anterior e diminuiu 3,4% face ao ano-móvel do mês anterior, fundamentalmente devido à redução do consumo de carvão utilizado nas centrais termoelétricas, assim como no consumo de combustíveis rodoviários. A quebra ocorrida em abril de 2020 nestes derivados do petróleo, foi da ordem dos 50%, quando comparado com o mês homólogo de 2019, consequência do surto pandémico COVID-19. Fazendo a mesma comparação para o jet fuel, a quebra foi de 93%.

Em abril de 2020 a cotação média do crude Brent foi de 20,76 €/bbl, que correspondeu a uma redução de 25,7% face à cotação média do mês anterior. Relativamente a abril de 2019, esta cotação diminuiu 67,5% em €/bbl (-68,6% em USD/bbl).

1 de junho de 2020

Ano-Móvel: Consumo Global (ktep)



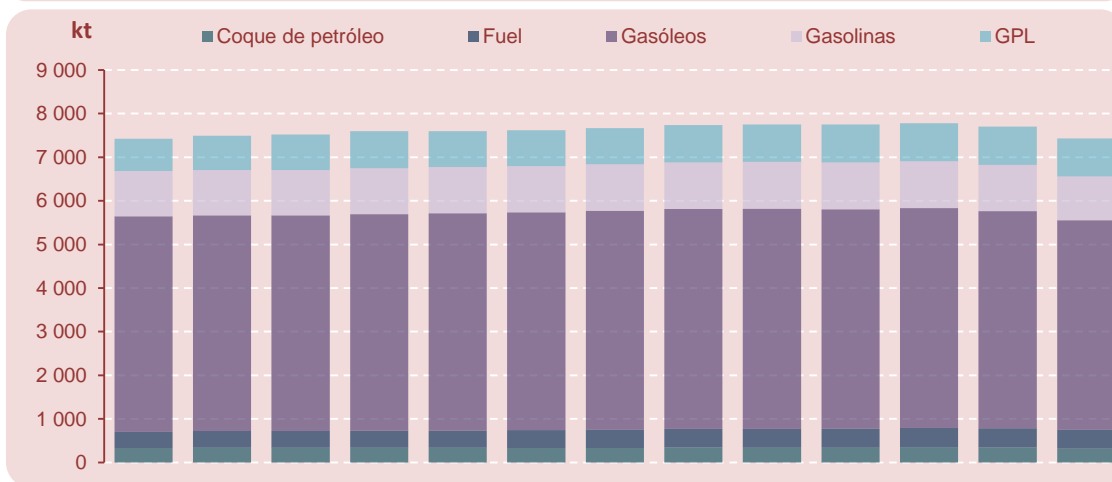
Considerando o ano-móvel, o consumo global de combustíveis fósseis em abril de 2020, diminuiu 11% relativamente a abril de 2019. O consumo de gás natural aumentou 7,5% e o de carvão diminuiu 76,6%. O consumo de produtos de petróleo aumentou 0,2%.

Relativamente ao mês anterior o consumo global, diminuiu 3,4%.

	2019							2020				%		
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev		Mar	Abr
Total	15 265	15 253	15 198	15 201	14 973	14 697	14 682	14 613	14 403	14 267	14 214	14 056	13 581	-11,0%
Gás natural	5 014	5 069	5 101	5 133	5 147	5 142	5 208	5 269	5 272	5 342	5 408	5 466	5 391	7,5%
Prod. do petróleo	7 541	7 611	7 644	7 722	7 723	7 741	7 796	7 866	7 882	7 881	7 904	7 827	7 557	0,2%
Carvão	2 710	2 573	2 453	2 345	2 103	1 814	1 679	1 478	1 250	1 044	903	764	634	-76,6%

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Produtos do Petróleo (kt)



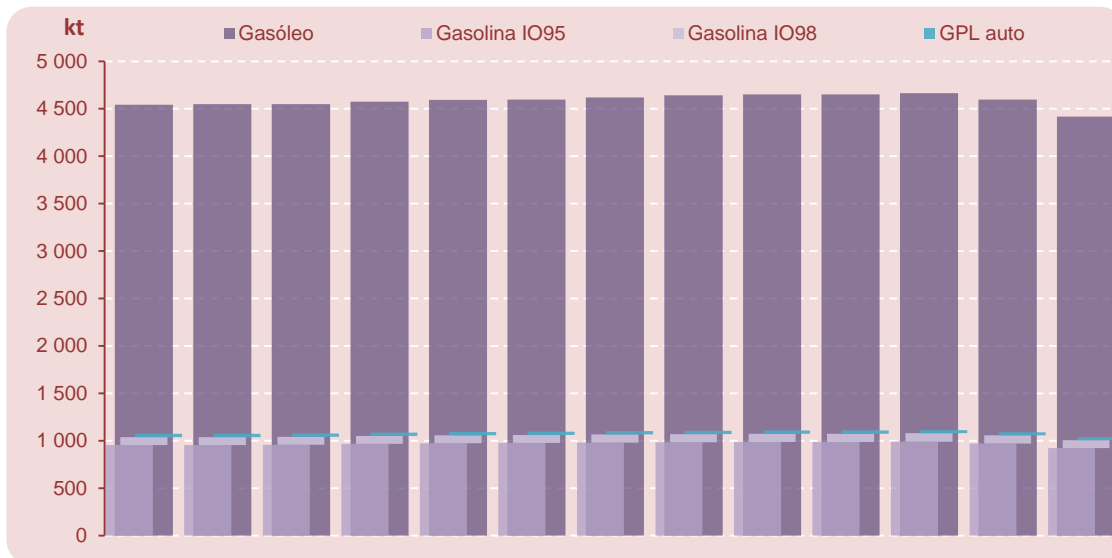
Em abril de 2020, o consumo global dos produtos de petróleo (em kt) aumentou 0,1% relativamente ao período homólogo do ano anterior. Os maiores aumentos verificaram-se no GPL e fuelóleo (18%).

Comparando com o ano-móvel do mês anterior, o consumo global diminuiu 3,5%.

	2019							2020				%		
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev		Mar	Abr
Total	7 424	7 492	7 521	7 596	7 597	7 616	7 669	7 739	7 753	7 752	7 778	7 700	7 430	0,1%
GPL	739	784	816	847	821	818	832	858	862	870	867	877	872	18,0%
Gasolinas	1 038	1 039	1 042	1 051	1 059	1 062	1 066	1 071	1 074	1 073	1 079	1 057	1 006	-3,1%
Gasóleos	4 943	4 947	4 944	4 971	4 987	4 994	5 016	5 036	5 043	5 028	5 041	4 979	4 799	-2,9%
Fuel	370	381	381	387	394	406	420	429	436	442	440	442	437	18,0%
Coque de petróleo	334	342	339	340	336	335	335	344	338	339	352	346	317	-4,9%

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Combustíveis Rodoviários (kt)



Em abril de 2020, em ano-móvel, o consumo global dos combustíveis rodoviários, diminuíram 2,8% relativamente a abril de 2019.

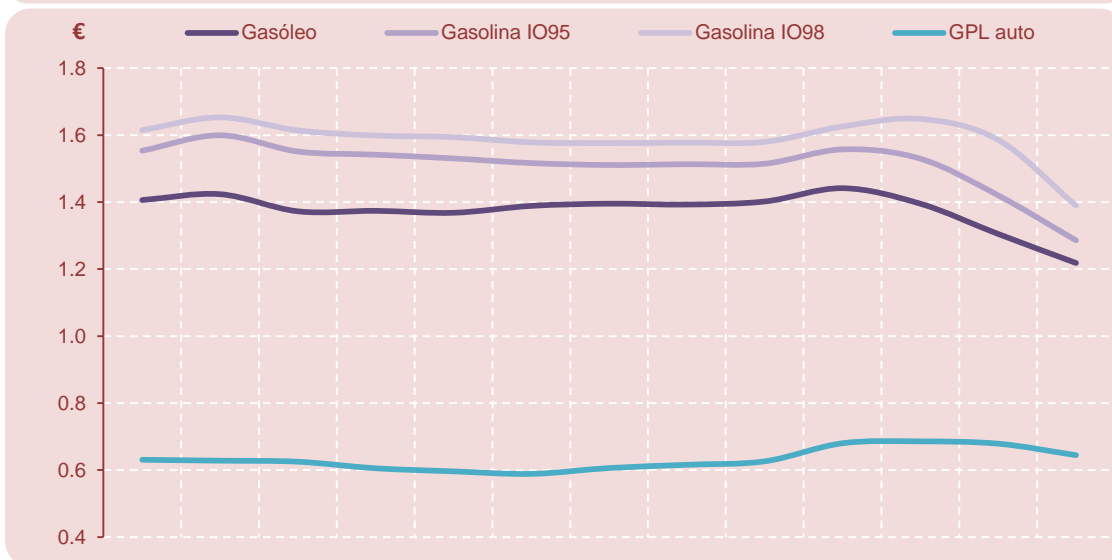
O consumo de GPL auto, gasóleo, gasolina IO95 e gasolina IO98 diminuiu 8,1%, 2,8%, 3,2% e 2% respetivamente.

Comparando com o ano-móvel do mês anterior o consumo global destes combustíveis diminuiu 4,1%.

	2019										2020			%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Total	5 616	5 624	5 626	5 662	5 686	5 696	5 723	5 748	5 762	5 759	5 780	5 689	5 456	-2,8%
GPL auto	34,6	34,9	34,7	34,9	34,8	35,2	35,4	35,4	35,4	35,3	35,0	33,8	31,8	-8,1%
Gasolina IO98	83,0	83,3	83,5	84,5	85,8	86,1	86,3	87,3	87,6	87,4	87,6	85,5	81,3	-2,0%
Gasolina IO95	955	955	958	966	973	976	980	984	986	986	991	971	924	-3,2%
Gasóleo	4 543	4 550	4 549	4 576	4 593	4 599	4 621	4 641	4 653	4 651	4 666	4 598	4 418	-2,8%

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

Evolução dos preços dos combustíveis rodoviários em Portugal Continental (€/litro)



Em abril de 2020, comparando com o abril de 2019, o preço do gasóleo, gasolina IO95 e gasolina IO98, diminuíram 13,4%, 17,2% e 14% respetivamente. O preço do GPL auto, aumentou 2,2%.

Relativamente ao mês anterior, os preços do GPL auto, gasolina IO98, gasolina IO95 e gasóleo baixaram 5%, 12,4%, 9,5% e 6,6% respetivamente.

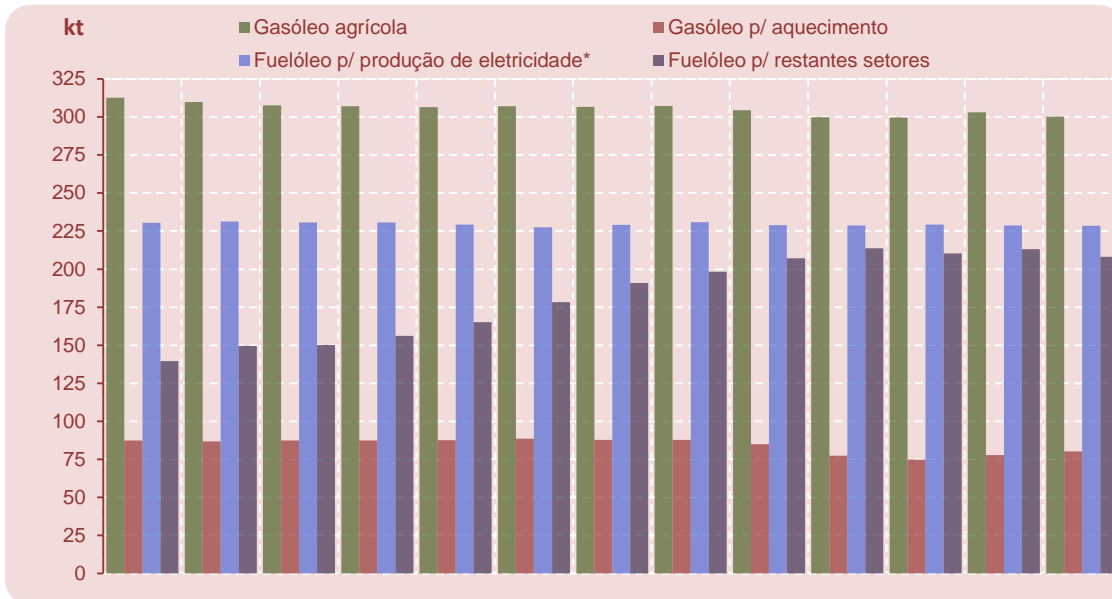
	2019										2020			%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
GPL auto	0,631	0,628	0,625	0,606	0,596	0,589	0,606	0,616	0,626	0,680	0,686	0,679	0,645	2,2%
Gasolina IO98	1,615	1,653	1,614	1,599	1,594	1,578	1,576	1,578	1,580	1,626	1,648	1,586	1,390	-14,0%
Gasolina IO95	1,553	1,599	1,551	1,542	1,530	1,516	1,511	1,513	1,515	1,557	1,530	1,420	1,286	-17,2%
Gasóleo	1,406	1,424	1,372	1,374	1,368	1,389	1,395	1,393	1,402	1,442	1,395	1,305	1,218	-13,4%

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

O preço da gasolina IO95 tem em consideração os preços médios da gasolina simples IO95 e da gasolina aditivada base IO95.

O preço do gasóleo tem em consideração os preços médios do gasóleo simples e do gasóleo aditivado base.

Ano-Móvel: Gasóleos Coloridos e Fuelóleo (kt)



Em abril de 2020, face a abril de 2019, verificou-se uma redução de 4% no consumo de gasóleo agrícola e uma diminuição de 8,3% no consumo do gasóleo de aquecimento. O consumo global de fuelóleo aumentou 18%.

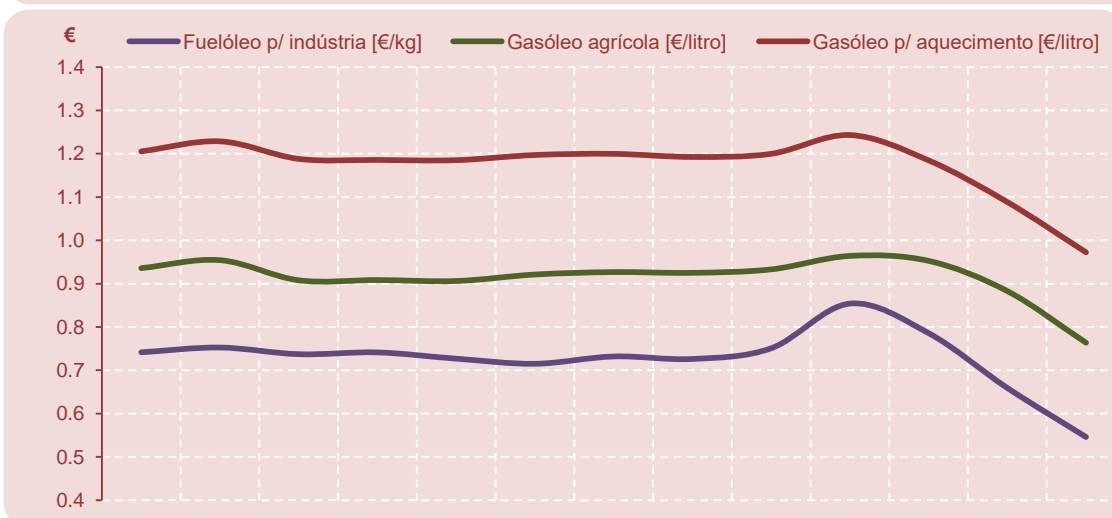
Em relação ao mês anterior, globalmente, o consumo total destes produtos diminuiu 0,7%. O consumo de fuelóleo teve um aumento de 2,9%.

	2019										2020				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr		
Total	770	777	776	781	788	801	815	824	826	820	814	823	817	6,1%	
Gasóleo agrícola	313	310	308	307	306	307	307	307	304	300	300	303	300	-4,0%	
Gasóleo aquec.	87	87	87	87	88	89	88	88	85	77	75	78	80	-8,3%	
Fuelóleo	370	381	381	387	394	406	420	429	436	442	440	442	437	18,0%	
Centrais dedicadas	168	170	170	171	171	171	173	175	175	175	175	175	174	3,3%	
Cogeração	62	62	61	59	58	57	57	56	54	54	54	54	55	-12,0%	
Restantes setores	139	149	150	156	165	178	191	198	207	214	210	213	208	49,2%	

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

* O consumo de fuel para a produção de eletricidade, inclui o consumo em centrais dedicadas e em cogeração.

Evolução dos preços dos Gasóleos Coloridos e Fuelóleo em Portugal Continental



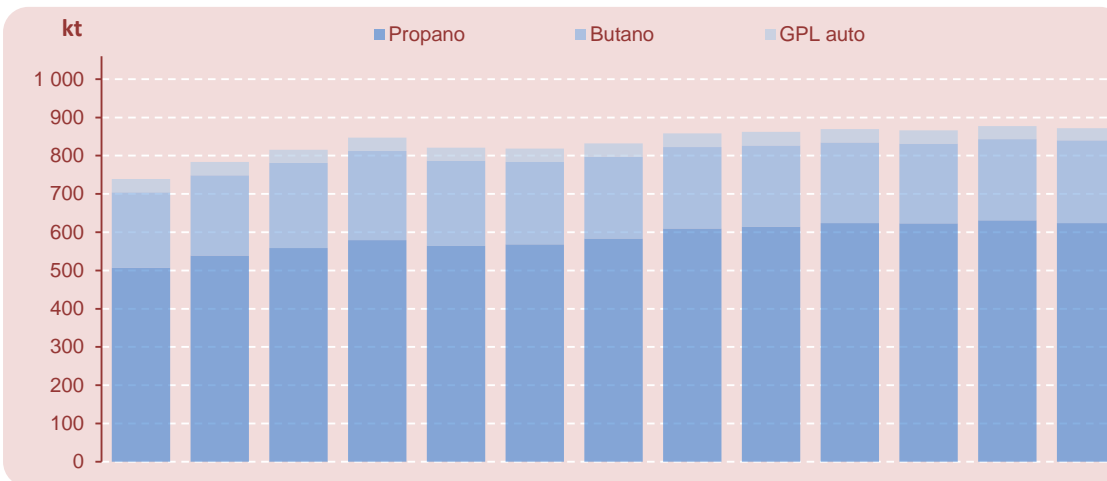
Em abril de 2020, face ao mesmo mês do ano anterior, os preços do gasóleo agrícola, gasóleo de aquecimento e do fuelóleo diminuíram 18,4%, 19,3% e 26,4% respetivamente.

Em relação ao mês anterior, os preços do gasóleo agrícola, do gasóleo de aquecimento e fuelóleo diminuíram 13,5%, 10,7% e 17,2% respetivamente.

	2019										2020				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr		
Gasóleo agríc. (€/l)	0,936	0,954	0,908	0,908	0,906	0,921	0,927	0,925	0,933	0,964	0,953	0,883	0,764	-18,4%	
Gasóleo aquec. (€/l)	1,205	1,229	1,188	1,186	1,185	1,197	1,200	1,193	1,200	1,243	1,185	1,089	0,972	-19,3%	
Fuel-Indústria (€/kg)	0,742	0,753	0,737	0,741	0,727	0,715	0,732	0,726	0,751	0,854	0,786	0,659	0,546	-26,4%	

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: GPL (kt)

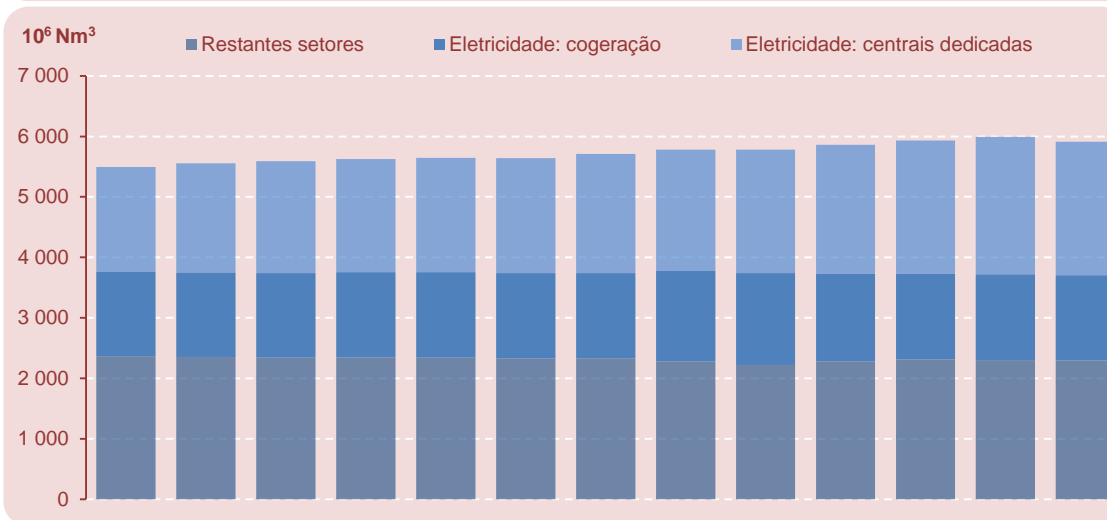


Em abril de 2020, o consumo de GPL auto diminuiu 8,1%, enquanto que os consumos de butano e propano aumentaram 9,3% e 23,1% respetivamente. O aumento do consumo de butano e propano deve-se à maior utilização na indústria petroquímica. Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo global destes combustíveis diminuiu 0,6%.

	2019							2020				%		
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev		Mar	Abr
Total	739	784	816	847	821	818	832	858	862	870	867	877	872	18,0%
GPL auto	34,6	34,9	34,7	34,9	34,8	35,2	35,4	35,4	35,4	35,3	35,0	33,8	31,8	-8,1%
Butano	198	210	222	233	222	215	214	213	212	211	209	213	216	9,3%
Propano	507	539	559	579	564	569	583	610	614	623	623	631	624	23,1%

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Gás Natural (10⁶ Nm³)



Em abril de 2020, o consumo de GN (em Nm³) aumentou 7,6% em relação ao período homólogo anterior, tendo o consumo do setor eletroprodutor aumentado 27,1%. Estima-se que o consumo de GN nas centrais de cogeração tenha aumentado 1,3% e nos restantes setores diminuído 3%. Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo global diminuiu 1,4%.

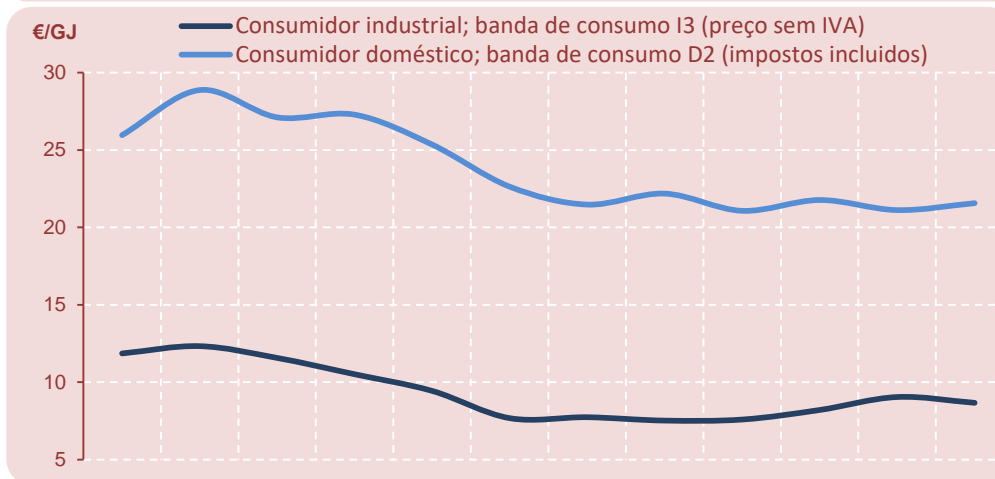
	2019							2020				%		
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev		Mar	Abr
Total	5 495	5 556	5 591	5 628	5 644	5 639	5 712	5 779	5 783	5 860	5 932	5 995	5 913	7,6%
Centrais dedicadas	1 737	1 806	1 850	1 875	1 889	1 897	1 971	2 004	2 045	2 129	2 200	2 276	2 208	27,1%
Cogeração	1 393	1 397	1 402	1 406	1 410	1 414	1 409	1 496	1 515	1 448	1 419	1 416	1 411	1,3%
Restantes setores	2 365	2 352	2 340	2 347	2 344	2 327	2 332	2 280	2 223	2 283	2 314	2 304	2 294	-3,0%

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

PCi médio (MJ/Nm ³)	38,62	38,64	38,66	38,64	38,63	38,62	38,63	38,59	38,55	38,57	38,63	38,66	38,65
PCs médio (MJ/Nm ³)	42,95	42,73	42,91	42,55	42,80	42,62	42,73	42,73	42,52	42,95	43,34	42,73	42,84

PCi - Poder Calorífico inferior; PCs - Poder Calorífico superior. Apresenta-se em cada mês a média dos últimos doze meses.

Evolução do preço do Gás Natural



No 2º semestre de 2019, o preço do gás natural para o consumidor doméstico (banda D2) desceu 0,9% relativamente ao 2º semestre de 2018 e aumentou 5,7% no consumidor industrial (banda I3), no mesmo período.

Relativamente ao semestre anterior, no setor doméstico, ocorreu um aumento de 2,1% e no setor industrial uma redução de 4,1%.

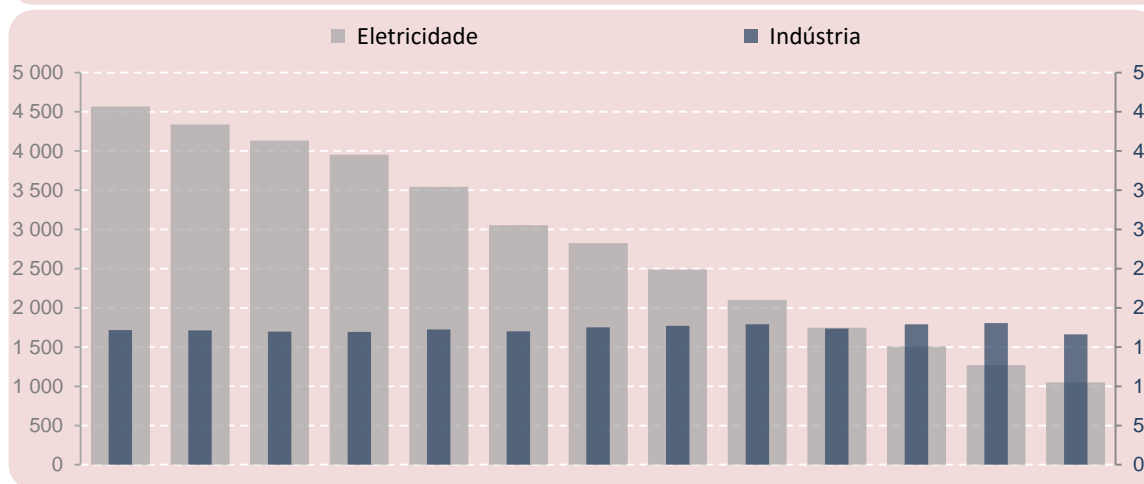
	Ano Semestre	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019	2019	%
		S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	
Doméstico D2	€/GJ	25,96	28,87	27,11	27,28	25,35	22,63	21,47	22,19	21,07	21,77	21,12	21,56	-0,9%
	€/MWh	93,46	103,93	97,60	98,21	91,27	81,48	77,31	79,87	75,86	78,37	76,03	77,63	
Indústria I3	€/GJ	11,86	12,33	11,57	10,52	9,44	7,68	7,74	7,52	7,59	8,21	9,05	8,67	5,7%
	€/MWh	42,70	44,39	41,65	37,86	33,98	27,64	27,86	27,08	27,32	29,54	32,56	31,21	

A última coluna corresponde à variação percentual do último preço em relação ao semestre homólogo do ano anterior.

Doméstico D2 - consumidor doméstico na banda de consumo D2 (20 a 200 GJ/Ano).

Indústria I3 - consumidor industrial na banda de consumo I3 (10 000 a 100 000 GJ/Ano), preço sem IVA.

Ano-Móvel: Carvão (kt)



O consumo de carvão em abril de 2020 diminuiu 76,7%, face ao mês homólogo do ano anterior, fundamentalmente devido à menor utilização nas centrais termoelétricas.

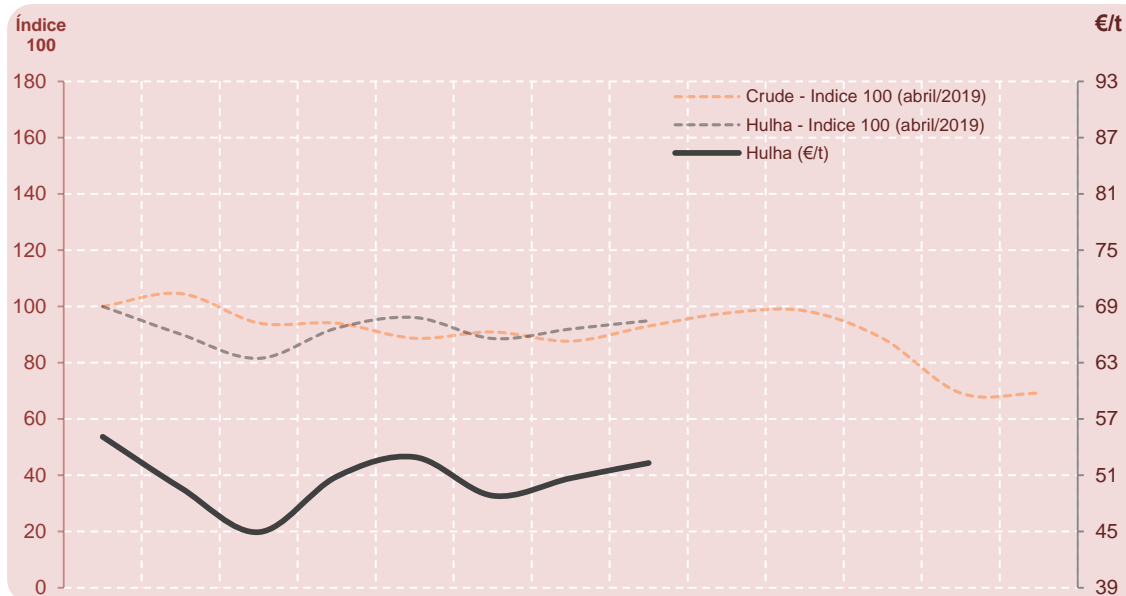
	2019									2020				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Carvão	4 586	4 355	4 151	3 970	3 561	3 072	2 844	2 505	2 119	1 766	1 525	1 289	1 067	-76,7%
Eletricidade	4 569	4 338	4 134	3 953	3 544	3 055	2 827	2 487	2 101	1 748	1 507	1 271	1 050	-77,0%
PCI médio (GJ/t)	24,80	24,83	24,87	24,80	24,75	24,66	24,72	24,74	25,18	25,62	26,09	26,54	27,00	
Indústria	17,2	17,1	17,0	16,9	17,2	17,0	17,5	17,7	17,9	17,3	17,9	18,1	16,6	-3,1%
PCI médio (GJ/t)	24,82	24,85	24,89	24,82	24,78	24,70	24,77	24,79	25,27	25,74	26,26	26,75	26,65	

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

O consumo de carvão na Indústria engloba hulha, antracite e coque de carvão.

PCI - Poder calorífico inferior. Apresenta-se em cada mês a média dos últimos doze meses.

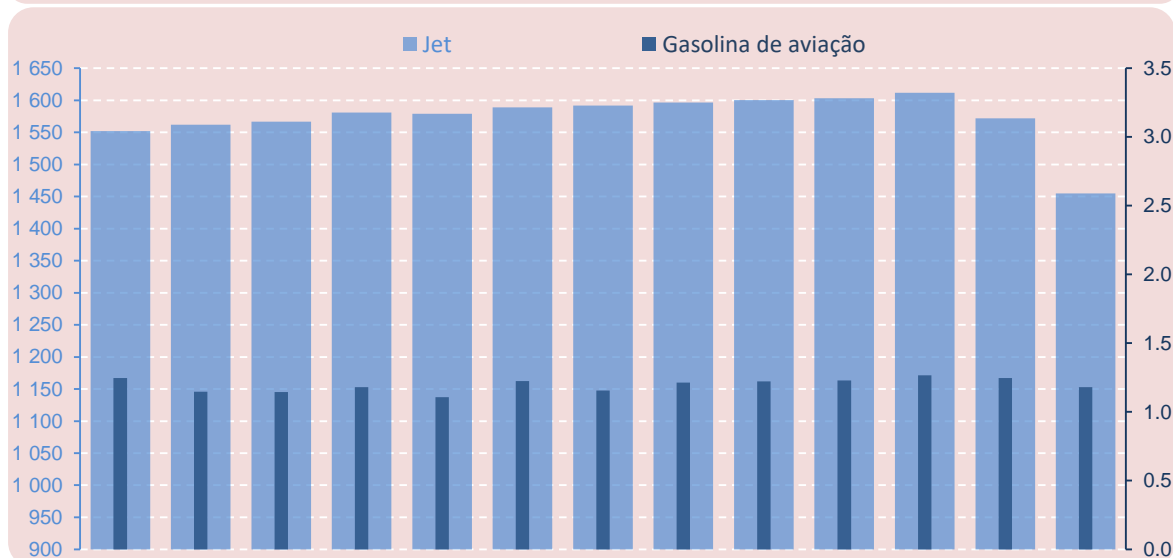
Evolução da cotação da Hulha no mercado nacional (€/t)



	2019									2020				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Hulha (EUR/t)	55,10	49,66	44,93	50,86	52,94	48,82	50,69	52,31	nd	nd	nd	nd	nd	nd

Nota: o índice 100 para o crude foi calculado com base nos preços médios de importação em euros.

Ano-Móvel: Aviação (kt)



No ano-móvel terminado em abril de 2020, o consumo de Jet diminuiu 6,3% relativamente ao período homólogo do ano anterior.

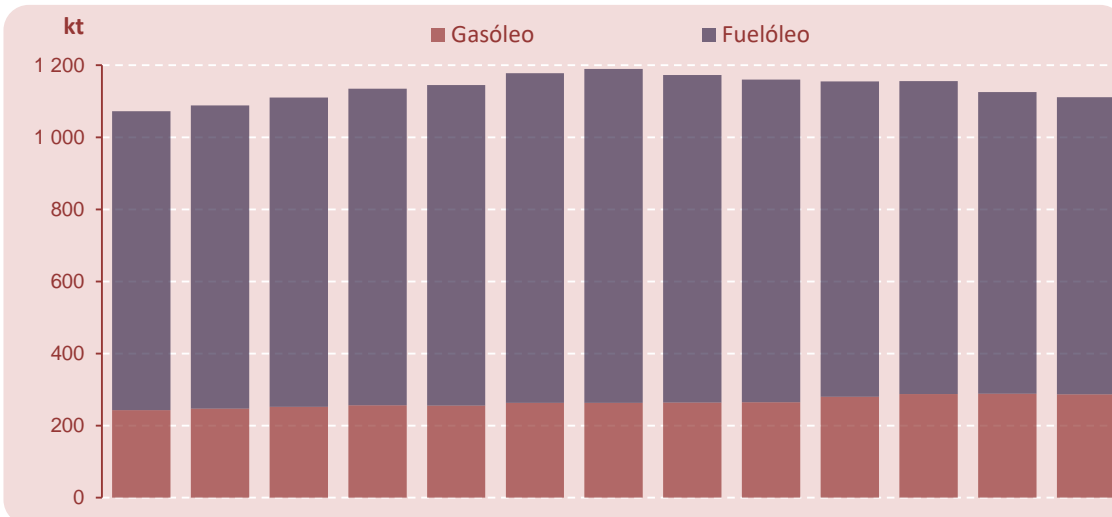
Analisando apenas o consumo do mês de abril face ao mês homólogo de 2019 verificou-se uma quebra de 93%.

	2019									2020				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Jet	1 552	1 562	1 567	1 581	1 579	1 589	1 592	1 597	1 600	1 603	1 612	1 572	1 455	-6,3%
Gasolina de aviação	1,25	1,15	1,15	1,18	1,11	1,22	1,16	1,21	1,22	1,23	1,27	1,25	1,18	-5,4%

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

Inclui toda a aviação: civil nacional, civil internacional e militar.

Ano-Móvel: Bancas Marítimas (kt)



Em abril de 2020, o consumo global de combustíveis em bancas marítimas, aumentou 3,6%, comparativamente com ao período homólogo do ano anterior. O consumo de gasóleo aumentou 17,9%, enquanto o fuelóleo diminuiu 0,6% no mesmo período.

Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo global em bancas marítimas diminuiu 1,3%.

	2019										2020				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr		
Total	1 073	1 089	1 110	1 134	1 145	1 178	1 190	1 173	1 160	1 155	1 156	1 126	1 111	3,6%	
Gasóleo	243	247	252	256	256	263	263	264	265	280	288	288	287	17,9%	
Fuelóleo	830	841	858	878	889	915	926	909	895	875	869	838	824	-0,6%	

% - Variação do ano móvel em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

As vendas em bancas marítimas incluem as vendas em postos de abastecimento marítimos.

Preços

Estrutura

Gasolina IO 95 (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2019
2015	0,550	0,618	23,0	0,269	0,887	1,436	
2016	0,469	0,668	23,0	0,261	0,929	1,398	
2017	0,553	0,652	23,0	0,277	0,929	1,481	
2018	0,608	0,659	23,0	0,291	0,951	1,559	
2019	0,590	0,643	23,0	0,284	0,926	1,516	
2020	0,487	0,667	23,0	0,266	0,933	1,420	

Gasóleo Rodoviário (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2019
2015	0,562	0,402	23,0	0,222	0,624	1,186	
2016	0,483	0,451	23,0	0,215	0,666	1,149	
2017	0,559	0,466	23,0	0,236	0,702	1,261	
2018	0,641	0,471	23,0	0,256	0,727	1,367	
2019	0,643	0,486	23,0	0,259	0,745	1,388	
2020	0,548	0,513	23,0	0,244	0,757	1,305	

GPL Automóvel (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2019
2015	0,357	0,135	23,0	0,113	0,248	0,605	
2016	0,305	0,138	23,0	0,102	0,240	0,545	
2017	0,349	0,140	23,0	0,113	0,253	0,602	
2018	0,394	0,141	23,0	0,123	0,264	0,658	
2019	0,354	0,150	23,0	0,116	0,266	0,620	
2020	0,386	0,166	23,0	0,127	0,293	0,679	

Os valores e taxas referem-se a Portugal Continental.

A partir de 2015, os preços dos combustíveis rodoviários gasolina e gasóleo, englobam os preços dos combustíveis simples e dos aditivados base.

Gasóleo Agrícola (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2019
2015	0,609	0,090	13,0	0,091	0,181	0,790	
2016	0,529	0,121	13,0	0,084	0,205	0,734	
2017	0,589	0,124	13,0	0,093	0,217	0,807	
2018	0,671	0,124	13,0	0,103	0,228	0,899	
2019	0,674	0,139	13,0	0,106	0,245	0,919	
2020	0,615	0,166	13,0	0,102	0,268	0,883	

Gasóleo para Aquecimento (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2019
2015	0,521	0,343	23,0	0,199	0,542	1,062	
2016	0,438	0,347	23,0	0,180	0,527	0,965	
2017	0,509	0,347	23,0	0,197	0,544	1,053	
2018	0,596	0,347	23,0	0,217	0,564	1,159	
2019	0,606	0,362	23,0	0,223	0,584	1,190	
2020	0,497	0,388	23,0	0,204	0,592	1,089	

Fuelóleo(€/t)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2019
2015	483,23	31,41	13,0	66,90	98,31	581,55	
2016	442,31	36,30	13,0	62,22	98,52	540,83	
2017	526,18	36,84	13,0	73,19	110,03	636,22	
2018	597,22	36,86	13,0	82,43	119,29	716,51	
2019	591,97	55,09	13,0	84,12	139,21	731,18	
2020	494,65	88,77	13,0	75,84	164,61	659,26	

Gás Natural - Doméstico (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 2º semestre de 2018
2016-S2	17,300	18,398	23	4,232	5,330	22,630	
2017-S1	15,730	17,455	23	4,015	5,740	21,470	
2017-S2	16,248	18,037	23	4,149	5,937	22,186	
2018-S1	15,750	17,132	23	3,940	5,322	21,072	
2018-S2	16,272	17,699	23	4,071	5,498	21,770	
2019-S1	16,085	17,170	23	3,949	5,034	21,119	
2019-S2	16,425	17,532	23	4,032	5,140	21,565	

Os preços referem-se ao consumidor doméstico na banda D2: 20 a 200 GJ/Ano. Estrutura de preços de acordo com o Regulamento (EU)2016/1952.

Gás Natural - Indústria (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 2º semestre de 2018
2016-S2	7,520	7,680	0,0	0,000	0,160	7,680	
2017-S1	7,520	7,740	0,0	0,000	0,220	7,740	
2017-S2	7,311	7,523	0,0	0,000	0,211	7,523	
2018-S1	7,405	7,590	0,0	0,000	0,185	7,590	
2018-S2	8,006	8,206	0,0	0,000	0,200	8,206	
2019-S1	8,840	9,045	0,0	0,000	0,206	9,045	
2019-S2	8,473	8,671	0,0	0,000	0,197	8,671	

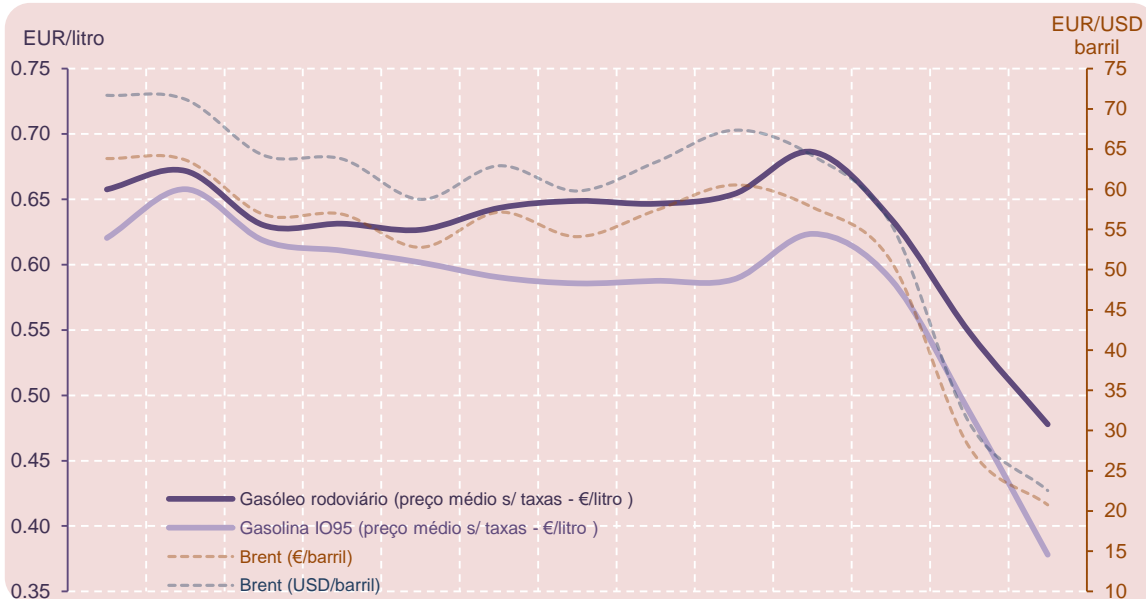
Os preços referem-se ao consumidor industrial na banda I3: 10 000 a 100 000 GJ/Ano. Estrutura de preços de acordo com o Regulamento (EU)2016/1952. Na indústria o IVA é dedutível a 100%.

Tx: IVA + outras taxas no doméstico; Outras taxas na indústria.

Os valores e taxas referem-se a Portugal Continental.

O ISP inclui: contribuição de serviço rodoviário e taxa de carbono.

Evolução das cotações da Gasolina IO95 e Gasóleo Rodoviário sem Taxas



Em abril de 2020, os preços médios sem taxas da gasolina IO95 e gasóleo rodoviário diminuíram 39,1% e 27,3%, em relação ao mês homólogo de 2019. A cotação do Brent neste período diminuiu 67,5% (€/bbl). Relativamente ao mês anterior, o preço da gasolina diminuiu 22,4% e do gasóleo rodoviário diminuiu 12,9%.

	2019									2020				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Gasolina IO95 (€/l)	0,620	0,658	0,618	0,611	0,602	0,590	0,586	0,588	0,589	0,624	0,589	0,487	0,378	-39,1%
Gasóleo Rod. (€/l)	0,658	0,672	0,630	0,631	0,627	0,643	0,649	0,647	0,654	0,686	0,635	0,548	0,478	-27,3%
Brent (EUR/barril)	63,82	63,65	56,86	56,90	52,78	57,15	54,10	57,36	60,53	57,75	51,09	27,94	20,76	-67,5%
Brent (USD/barril)	71,68	71,19	64,22	63,77	58,74	62,92	59,78	63,36	67,34	64,18	55,70	30,96	22,53	-68,6%
Câmbio (EUR/USD)	1,123	1,118	1,129	1,121	1,113	1,101	1,105	1,105	1,112	1,111	1,091	1,104	1,085	-3,4%

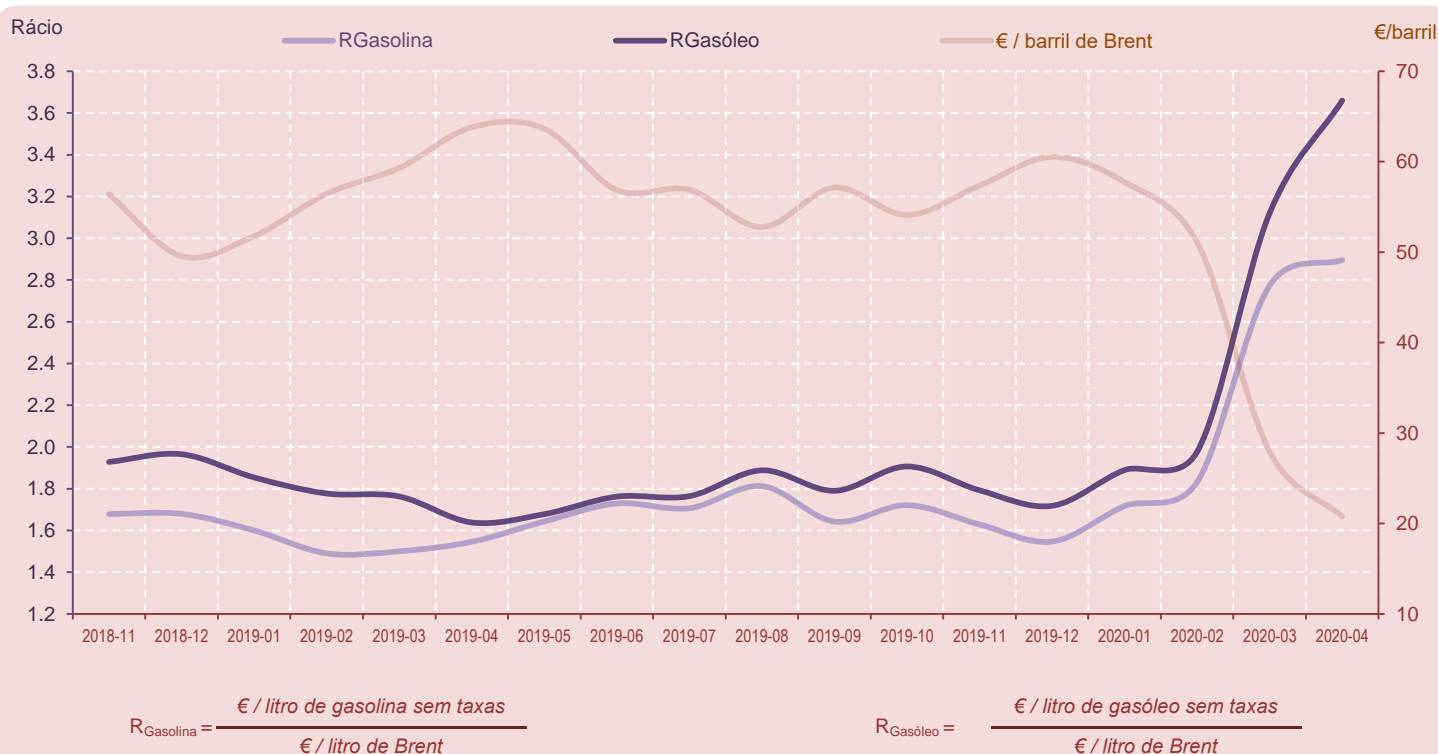
% - Variação da cotação em abril de 2020 com o mês homólogo do ano anterior.

As cotações dos combustíveis referem-se a Portugal Continental.

Os preços médios a partir de abril/2015 foram apurados através da média dos preços dos combustíveis simples e dos combustíveis aditivados base.

Fonte da cotação cambial: Banco de Portugal.

Fonte da cotação do Brent: EIA (Energy Information Administration - Official Energy Statistics from US Government).

Evolução dos rácios $R_{\text{Gasóleo}}$ e R_{Gasolina} (preços do litro de combustível / preço do litro de Brent)

Consumo Global (ktep)

	2018	2019											2020			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	1 306	1 102	1 111	1 195	1 230	1 258	1 434	1 191	1 112	1 234	1 151	1 079	1 170	1 049	953	720
Gás natural	437	388	333	391	445	486	513	476	463	474	463	402	508	454	391	316
P. do petróleo	629	565	635	673	700	639	734	687	635	686	652	648	628	588	558	403
Carvão	240	149	143	131	86	134	186	28	14	74	36	29	34	8	4	0

Produtos do Petróleo (kt)

	2018	2019											2020			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	616	556	626	664	689	628	723	678	625	673	642	633	615	582	549	394
GPL	74	59	69	86	88	71	80	46	63	76	78	75	81	56	79	80
Gasolinas	83	74	86	87	90	89	103	109	88	89	83	91	83	79	65	36
Gasóleos	410	366	409	416	434	406	465	453	409	440	415	421	395	379	347	236
Fuel	28	35	30	34	44	32	40	42	40	45	34	32	35	32	32	28
Coque de petróleo	20	23	33	42	34	30	34	28	25	24	32	14	21	36	26	13

Combustíveis Rodoviários (kt)

	2018	2019											2020			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	457	413	467	472	491	468	542	538	470	497	466	481	454	434	376	240
GPL auto	3,0	2,6	2,9	2,9	3,1	2,8	3,2	3,0	3,0	3,1	2,7	3,0	2,9	2,3	1,7	0,8
Gasolina IO98	6,6	5,9	7,3	7,7	7,0	6,8	8,6	10,5	6,8	6,7	6,2	7,3	6,4	6,2	5,1	3,5
Gasolina IO95	76	68	79	80	83	82	95	99	82	83	77	84	76	73	59	33
Gasóleo	371	337	378	382	398	377	435	425	379	405	381	387	368	352	309	203

Gasóleos Coloridos e Fuelóleo (kt)

	2018	2019											2020			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	68	64	60	67	80	62	70	69	70	80	69	66	62	59	69	61
Gasóleo agrícola	24	20	26	27	33	26	27	24	26	27	23	22	19	20	29	24
Gasóleo aquec.	16	9	5	7	3	3	3	3	4	7	12	12	9	7	8	9
Fuelóleo	28	35	30	34	44	32	40	42	40	45	34	32	35	32	32	28
Centrais dedicadas	14	12	14	12	15	15	16	16	15	17	15	14	14	13	13	12
Cogeração	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4
Restantes setores	10	18	11	18	25	13	19	20	20	24	15	14	16	15	14	12

GPL (kt)																
	2018	2019											2020			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	74	59	69	86	88	71	80	46	63	76	78	75	81	56	79	80
GPL auto	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1
Butano	18	14	14	20	26	24	26	14	14	13	14	17	16	12	17	23
Propano	53	42	52	63	58	44	51	28	46	60	61	56	62	41	60	56

Gás Natural (10 ⁶ Nm ³)																
	2018	2019											2020			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	480	425	366	429	488	533	563	522	508	520	508	441	557	498	429	347
Centrais dedicadas	134	87	46	107	177	227	264	235	228	230	180	131	218	157	122	38
Cogeração	157	134	119	115	117	123	126	115	106	124	119	127	122	105	116	110
Restantes setores	188	205	201	207	194	183	173	172	174	167	209	183	217	235	191	198

Carvão (kt)																
	2018	2019											2020			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	407	253	243	222	146	227	316	47	23	126	61	49	53	12	7	0
Eletricidade	405	252	242	220	145	225	315	46	22	124	60	47	52	10	5	0
Indústria	1,8	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,2	1,3	1,9	1,8	1,4	1,3	1,9	1,5	0,0

Aviação (kt)																
	2018	2019											2020			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Jet	109,4	95,7	111,7	125,7	145,4	150,3	168,4	158,4	161,4	145,4	111,8	116,8	112,2	104,1	72,2	8,3
Gasolina de aviação	0,03	0,06	0,04	0,09	0,15	0,12	0,16	0,09	0,25	0,07	0,09	0,08	0,04	0,09	0,02	0,03

Bancas Marítimas (kt)																
	2018	2019											2020			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	99,2	87,1	108,7	89,7	117,0	101,3	102,3	88,2	116,7	110,3	64,9	74,3	94,5	88,3	78,3	74,8
Gasóleo	16,5	16,3	21,2	22,2	28,0	23,6	22,9	17,8	26,6	25,2	22,6	21,8	31,3	24,3	21,7	20,8
Fuelóleo	82,7	70,8	87,5	67,4	89,0	77,6	79,4	70,5	90,2	85,1	42,3	52,5	63,2	64,0	56,6	54,0

Ano-Móvel - Agregação de consumos nos últimos 12 meses.
As análises baseadas no ano-móvel eliminam possíveis sazonalidades.

Aviação - Fornecimento a aeronaves civis ou militares, independentemente da nacionalidade e destino.

Bancas Marítimas - Fornecimento a embarcações de transporte, pesca e armada, independentemente da nacionalidade da embarcação e destino.

Barril - Unidade de medida (usada na cotação do petróleo) equivalentemente a 159 litros.

bbl - Abreviatura para barril.

Brent - Petróleo bruto extraído no Mar do Norte.

Carvão - Engloba hulha, antracite e coque de carvão.

GJ - 10^9 Joule.

GN - Gás Natural

ISP - Imposto sobre produtos petrolíferos.
Inclui o valor da contribuição de serviço rodoviário e a taxa de carbono.

ktep - 10^3 tep.

kt - 10^3 t (1 milhar de toneladas).

Nm³ - Metro cúbico normal (nas condições 0°C e pressão de 101,325 kPa).

tep - Unidade energética, tonelada equivalente de petróleo. Corresponde a 10^7 kcal.

PST - Preços sem taxas.

Tx - Taxas. Inclui a taxa de IVA se não dedutível.