

combustíveis fósseis

estatísticas rápidas - nº 188 - março de 2021

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

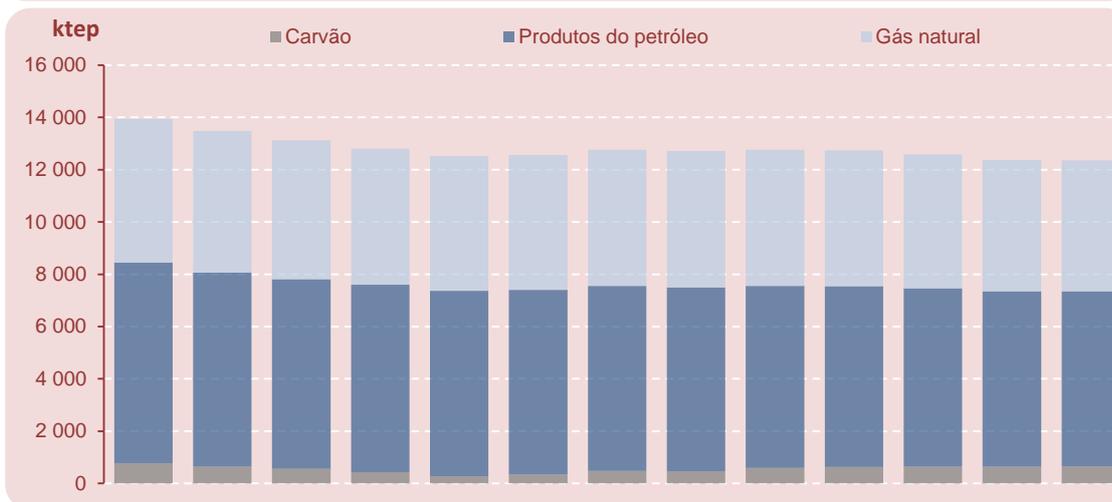
Os dados disponibilizados têm carácter provisório para os anos de 2020 e 2021, sendo relativos aos consumos dos principais combustíveis fósseis e tendo por base o ano móvel. Apresenta-se, ainda, informação resultante da monitorização dos preços dos combustíveis.

Em março de 2021, o consumo global de combustíveis fósseis, expresso em ano-móvel, diminuiu 11,4% relativamente ao mês homólogo do ano anterior e diminuiu 0,1% face ao ano-móvel do mês anterior, fundamentalmente devido à redução do consumo de carvão de origem fóssil, utilizado nas centrais termoelétricas, assim como no consumo de combustíveis rodoviários. A quebra ocorrida nestes derivados do petróleo, no ano-móvel em análise, foi da ordem dos 12,7%, quando comparado com o período homólogo anterior. Fazendo a mesma comparação para o jet fuel, a quebra foi de 73,9%. Com exceção do carvão, a redução de consumo de combustíveis, está fortemente relacionadas com as consequências do surto pandémico COVID-19, na atividade das empresas e dos particulares.

Em março de 2021 a cotação média do crude Brent foi de 54,9 €/bbl, que correspondeu a um aumento de 6,7% face à cotação média do mês anterior. Relativamente a fevereiro de 2020, esta cotação aumentou 96,6% em €/bbl (+110,9% em USD/bbl).

3 de maio de 2021

Ano-Móvel: Consumo Global (ktep)

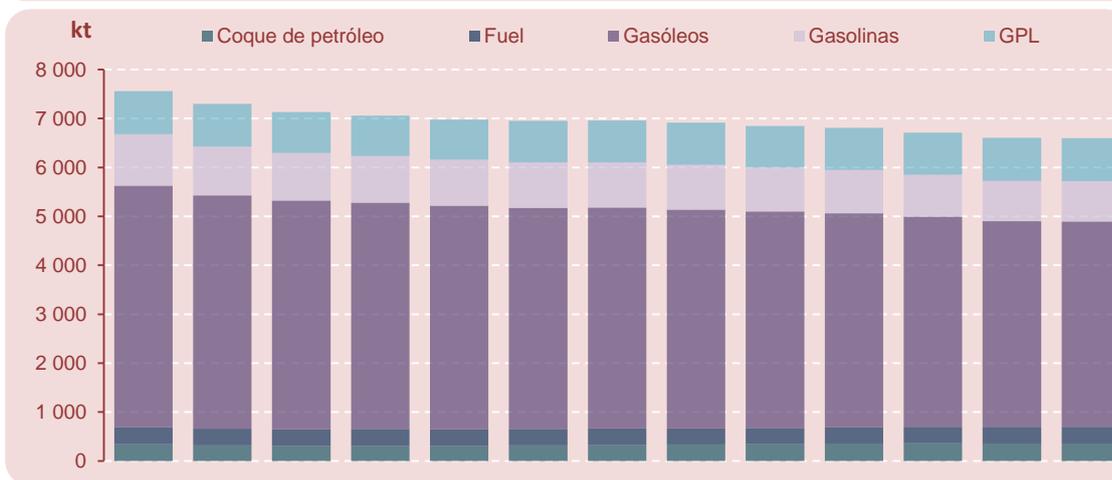


No ano-móvel terminado em março de 2021, quando comparado com o período homólogo do ano anterior, o consumo global de combustíveis fósseis, em teor energético, diminuiu 11,4%. Os consumos de gás natural, produtos de petróleo e carvão diminuíram 8,9%, 12,8% e 15,3% respetivamente. Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo global diminuiu 0,1%.

	2020												2021		%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar		
Total	13 947	13 484	13 120	12 796	12 526	12 568	12 767	12 714	12 769	12 739	12 589	12 367	12 358	-11,4%	
Gás natural	5 496	5 420	5 311	5 193	5 162	5 162	5 217	5 220	5 216	5 199	5 134	5 017	5 009	-8,9%	
Prod. do petróleo	7 685	7 429	7 254	7 179	7 099	7 073	7 076	7 029	6 962	6 915	6 812	6 706	6 700	-12,8%	
Carvão	766	636	555	424	265	334	474	465	592	626	643	644	648	-15,3%	

% - Variação do ano móvel em março de 2021 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Produtos do Petróleo (kt)

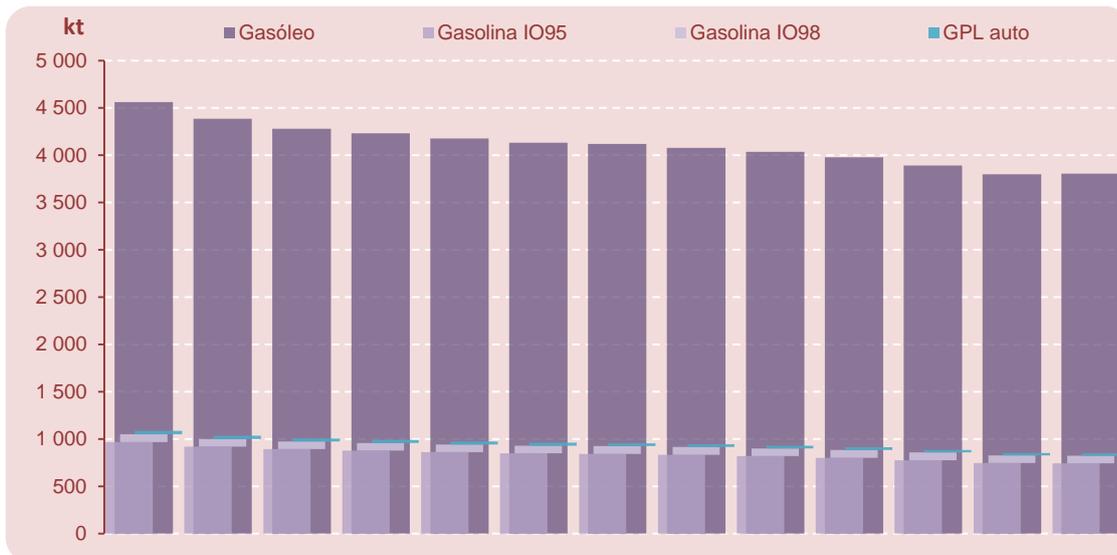


Em março de 2021, o consumo global dos produtos de petróleo diminuiu 12,7% relativamente ao período homólogo do ano anterior. Os produtos com maior quebra no consumo foram a gasolina com 21,7%, seguido do gasóleo com 14,9%. Comparando com o ano-móvel do mês anterior, o consumo global destes produtos desceu 0,1%.

	2020												2021		%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar		
Total	7 559	7 301	7 130	7 058	6 979	6 954	6 959	6 915	6 850	6 808	6 709	6 604	6 597	-12,7%	
GPL	879	874	835	822	820	849	858	861	850	861	859	879	877	-0,2%	
Gasolinas	1 052	1 001	974	958	944	930	925	915	902	884	857	826	823	-21,7%	
Gasóleos	4 939	4 765	4 674	4 624	4 567	4 520	4 510	4 469	4 427	4 372	4 292	4 199	4 202	-14,9%	
Fuel	343	344	343	349	342	336	336	329	329	334	339	339	338	-1,5%	
Coque de petróleo	346	317	304	305	305	320	331	340	341	357	362	360	357	3,2%	

% - Variação do ano móvel em março de 2021 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Combustíveis Rodoviários (kt)



Em março de 2021, o consumo global dos combustíveis rodoviários, em ano-móvel, diminuiu 17,6% relativamente ao mês de março do ano anterior.

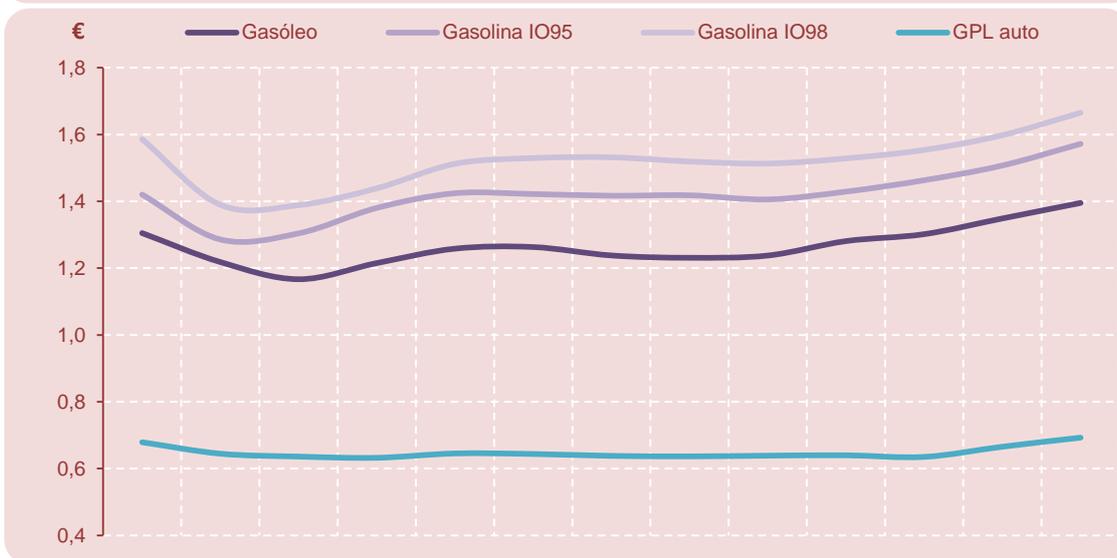
Os consumos de GPL auto, gasolina IO98, gasolina IO95 e gasóleo, diminuíram 26,9%, 6,2%, 23,1%, e 16,6% respetivamente.

Comparando com o ano-móvel do mês anterior o consumo global destes combustíveis aumentou 0,1%.

	2020												2021		%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar		
Total	5 647	5 420	5 286	5 220	5 151	5 092	5 074	5 023	4 966	4 891	4 777	4 651	4 653	-17,6%	
GPL auto	34,8	32,9	31,5	30,9	30,3	29,9	29,5	28,9	28,4	27,8	26,9	25,6	25,4	-26,9%	
Gasolina IO98	85,1	81,1	80,7	80,9	81,0	80,6	81,3	81,8	82,0	81,7	80,5	79,0	79,9	-6,2%	
Gasolina IO95	967	920	893	878	863	850	843	833	820	802	777	747	744	-23,1%	
Gasóleo	4 561	4 386	4 281	4 231	4 177	4 132	4 120	4 079	4 036	3 979	3 893	3 799	3 804	-16,6%	

% - Variação do ano móvel em março de 2021 com o mês homólogo do ano anterior.

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



Em março de 2021, comparando com o mês homólogo de 2020, os preços do gasóleo, gasolina IO95, gasolina IO98 e GPL auto, aumentaram 6,9%, 10,7%, 5% e 2% respetivamente.

Relativamente ao mês anterior, os preços aumentaram entre 3,4% no gasóleo e 4,3% na gasolina IO95.

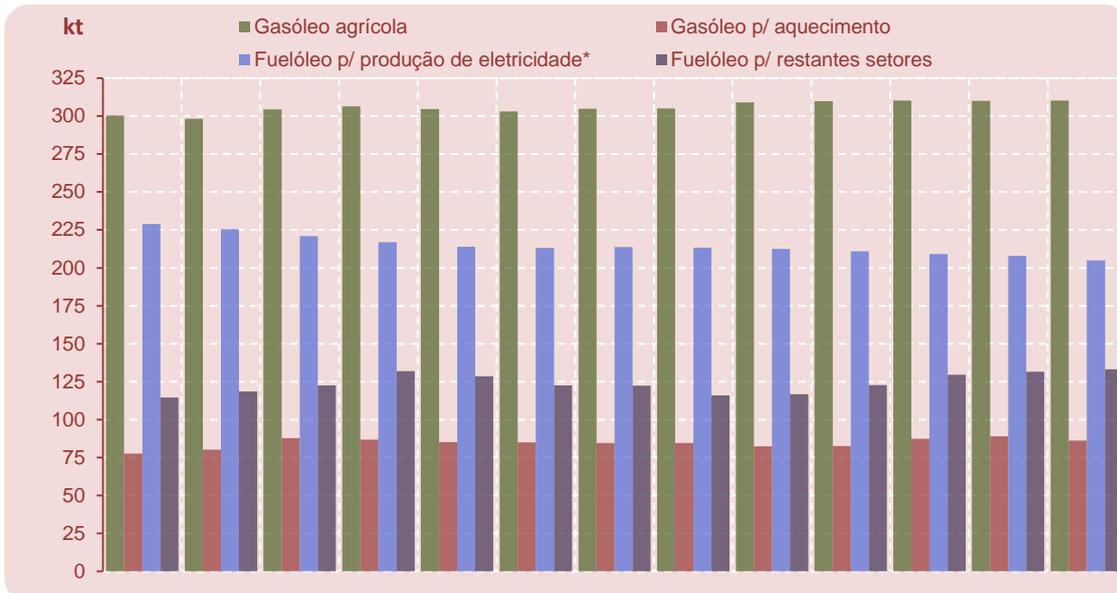
	2020												2021		%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar		
GPL auto	0,679	0,645	0,636	0,632	0,645	0,644	0,638	0,637	0,639	0,640	0,635	0,666	0,693	2,0%	
Gasolina IO98	1,586	1,390	1,388	1,439	1,512	1,529	1,532	1,519	1,513	1,528	1,554	1,598	1,665	5,0%	
Gasolina IO95	1,420	1,286	1,304	1,380	1,424	1,422	1,417	1,418	1,406	1,429	1,463	1,507	1,572	10,7%	
Gasóleo	1,305	1,218	1,167	1,215	1,258	1,263	1,238	1,231	1,238	1,281	1,302	1,349	1,395	6,9%	

% - Variação do ano móvel em março de 2021 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 março de 2021, face a março de 2020, verificou-se um aumento de 3,2% e 11,1%, no consumo de gasóleo agrícola e gasóleo de aquecimento, respetivamente.

O consumo global de fuelóleo diminuiu 1,5%.

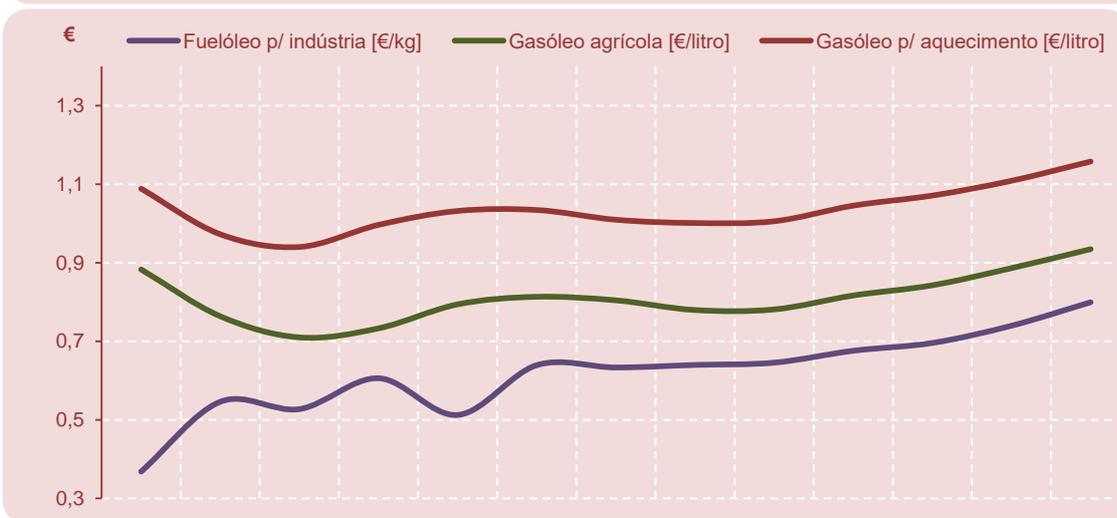
Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo global destes produtos diminuiu 0,6%.

	2020										2021			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Total	721	723	736	742	732	724	725	719	720	726	736	739	734	1,8%
Gasóleo agrícola	300	298	304	306	305	303	305	305	309	310	310	310	310	3,2%
Gasóleo aquec.	78	80	88	87	85	85	84	85	82	83	87	89	86	11,1%
Fuelóleo	343	344	343	349	342	336	336	329	329	334	339	339	338	-1,5%
Centrais dedicadas	175	171	168	165	162	162	162	160	159	157	155	153	152	-13,2%
Cogeração	54	54	53	52	51	51	52	53	53	54	54	54	53	-1,9%
Restantes setores	114	119	123	132	128	122	122	116	117	123	130	132	133	16,4%

% - Variação do ano móvel em março de 2021 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



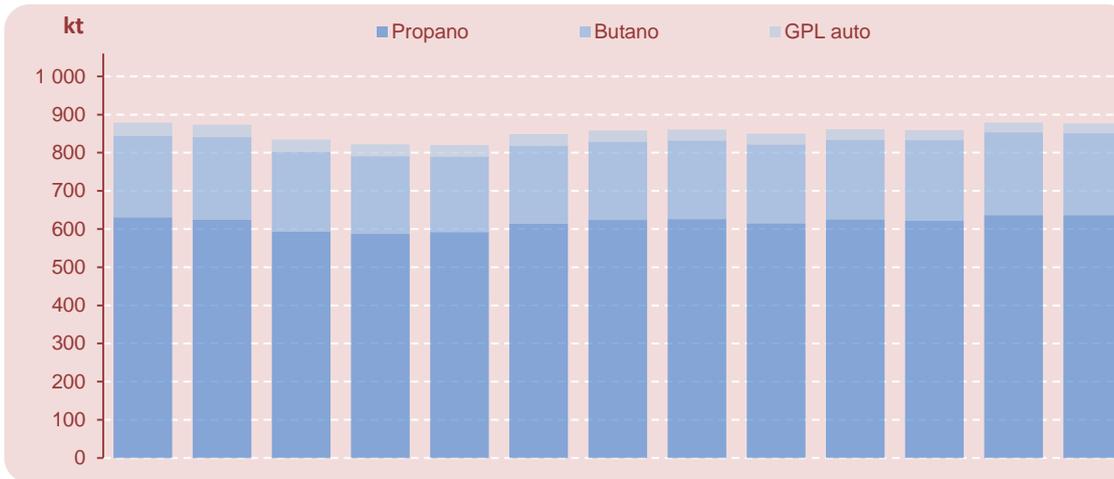
Em março de 2021, face ao mesmo mês do ano anterior, os preços do gasóleo agrícola e gasóleo de aquecimento subiram 5,9% e 6,4% respetivamente, enquanto o preço do fuel para indústria subiu 117%.

Em relação ao mês anterior, os preços destes combustíveis aumentaram entre 4,4% e 8,1%, para o gasóleo de aquecimento e fuelóleo, respetivamente.

	2020										2021			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Gasóleo agríc. (€/l)	0,883	0,764	0,710	0,733	0,794	0,813	0,804	0,780	0,781	0,817	0,843	0,886	0,935	5,9%
Gasóleo aquec. (€/l)	1,089	0,972	0,940	0,997	1,032	1,034	1,009	1,001	1,006	1,045	1,071	1,109	1,158	6,4%
Fuel-Indústria (€/kg)	0,368	0,546	0,527	0,606	0,512	0,639	0,633	0,640	0,646	0,676	0,696	0,740	0,799	117%

% - Variação do ano móvel em março de 2021 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: GPL (kt)



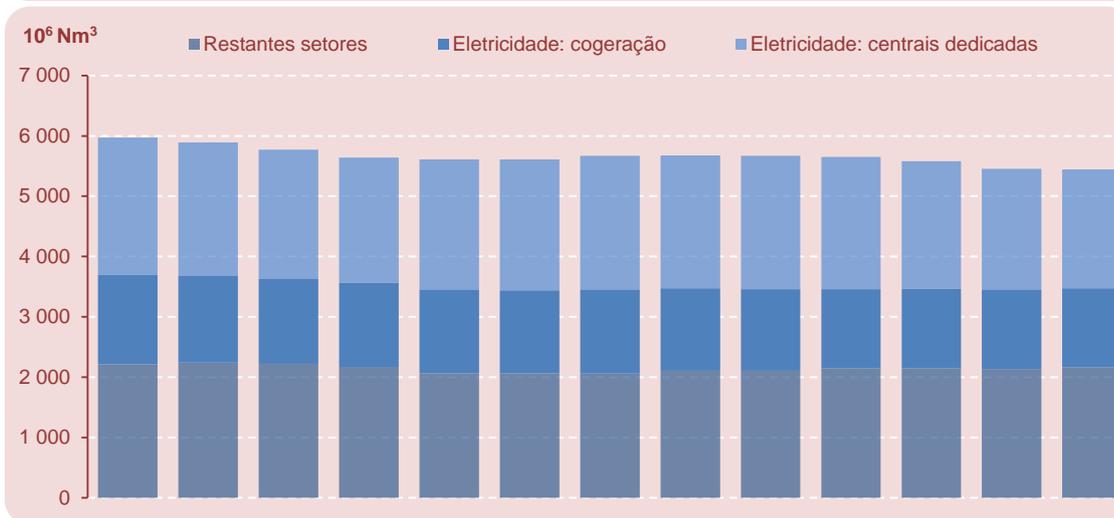
Em março de 2021, o consumo de GPL auto diminuiu 26,9%, face ao ano-móvel do ano anterior, o consumo global de butano e propano aumentaram 0,9%.

Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo de GPL auto, desceu 0,7%, enquanto o consumo de butano desceu 0,9% e o propano estabilizou.

	2020										2021			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Total	879	874	835	822	820	849	858	861	850	861	859	879	877	-0,2%
GPL auto	34,8	32,9	31,5	30,9	30,3	29,9	29,5	28,9	28,4	27,8	26,9	25,6	25,4	-26,9%
Butano	213	217	210	204	198	205	205	206	207	208	211	217	215	1,0%
Propano	631	624	593	587	592	614	624	626	615	626	621	637	636	0,8%

% - Variação do ano móvel em março de 2021 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Gás Natural (10⁶ Nm³)



Em março de 2021, o consumo de GN (em Nm³) diminuiu 8,8% em relação ao ano-móvel homólogo do ano anterior. O consumo do setor eletroprodutor diminuiu 13,4%. Estima-se que o consumo de GN nas centrais de cogeração tenha diminuído 11,8% e nos restantes setores -2,1%.

Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo global diminuiu 0,2%.

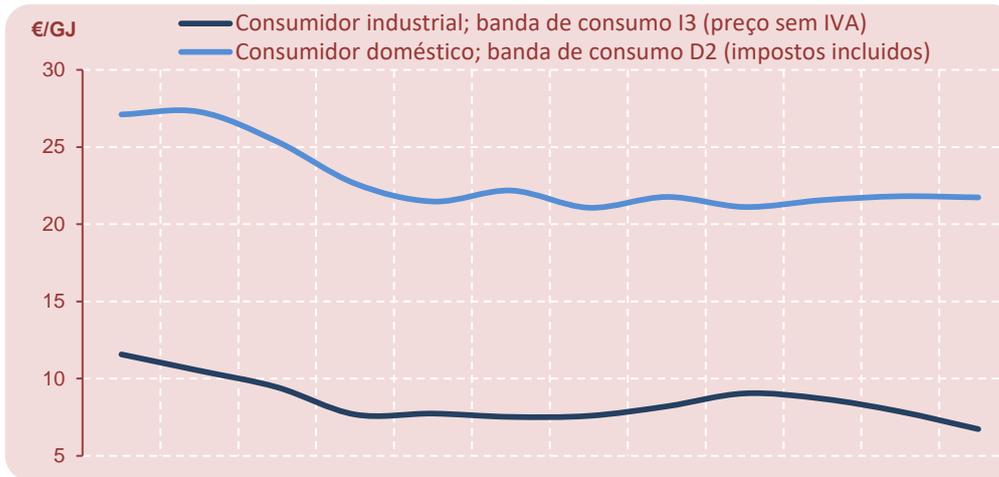
	2020										2021			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Total	5 972	5 890	5 772	5 643	5 610	5 610	5 670	5 674	5 670	5 652	5 581	5 454	5 446	-8,8%
Centrais dedicadas	2 276	2 207	2 137	2 080	2 158	2 173	2 215	2 200	2 212	2 191	2 119	2 000	1 971	-13,4%
Cogeração	1 483	1 442	1 415	1 391	1 386	1 374	1 397	1 367	1 354	1 315	1 317	1 319	1 308	-11,8%
Restantes setores	2 212	2 241	2 219	2 173	2 066	2 063	2 058	2 107	2 104	2 146	2 145	2 135	2 166	-2,1%

% - Variação do ano móvel em março de 2021 com o mês homólogo do ano anterior.

PCi médio (MJ/Nm ³)	38,66	38,65	38,63	38,62	38,64	38,62	38,61	38,56	38,55	38,54	38,50	38,46	38,45
PCs médio (MJ/Nm ³)	42,80	42,79	42,76	42,75	42,78	42,75	42,74	42,68	42,67	42,66	42,62	42,58	42,56

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 2020, o preço do gás natural para o consumidor doméstico (banda D2) subiu 0,8% relativamente ao 2º semestre de 2019 e diminuiu 22,6% no consumidor industrial (banda I3), no mesmo período. Relativamente ao semestre anterior, no setor doméstico, ocorreu uma descida de 0,3% e no setor industrial -14,4%.

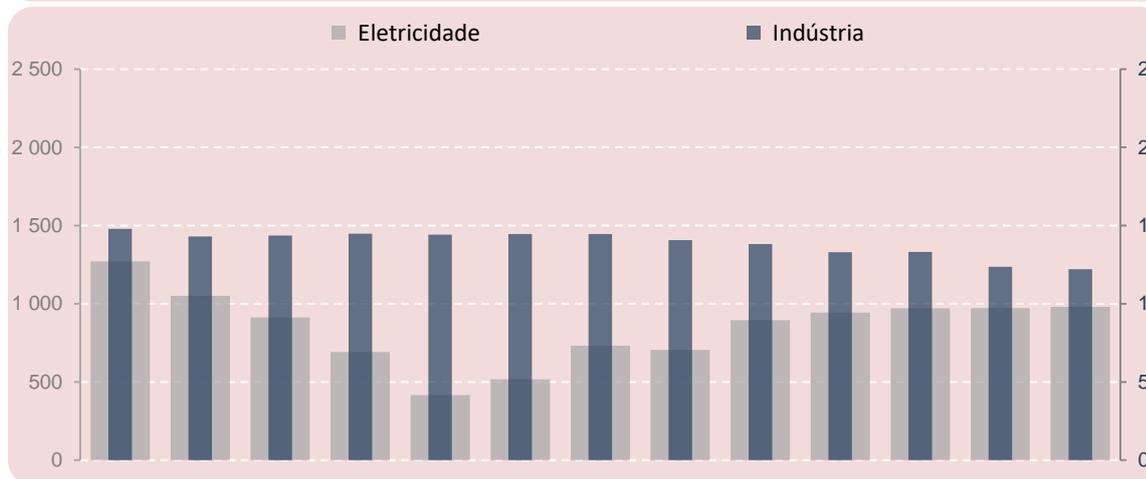
	Ano Semestre	2015 S1	2015 S2	2016 S1	2016 S2	2017 S1	2017 S2	2018 S1	2018 S2	2019 S1	2019 S2	2020 S1	2020 S2	%
Doméstico D2	€/GJ	27,11	27,28	25,35	22,63	21,47	22,19	21,07	21,77	21,12	21,56	21,81	21,74	0,8%
	€/MWh	97,60	98,21	91,27	81,48	77,31	79,87	75,86	78,37	76,03	77,63	78,52	78,25	
Indústria I3	€/GJ	11,57	10,52	9,44	7,68	7,74	7,52	7,59	8,21	9,05	8,70	7,86	6,73	-22,6%
	€/MWh	41,65	37,86	33,98	27,64	27,86	27,08	27,32	29,54	32,56	31,31	28,30	24,24	

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)



Em março de 2021, o consumo de carvão diminuiu 22,8%, face ao ano-móvel homólogo do ano anterior, sendo as centrais termoelétricas responsáveis pela quebra verificada no consumo.

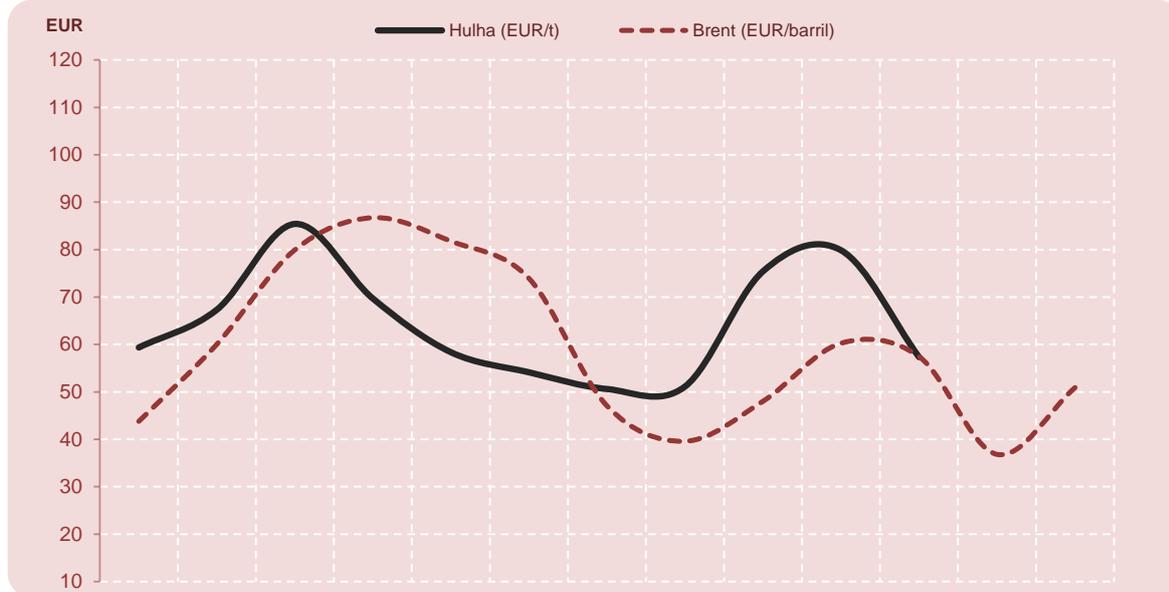
	2020										2021			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Carvão	1 285	1 065	927	705	430	532	746	720	910	957	984	984	992	-22,8%
Eletricidade	1 271	1 050	913	691	416	518	731	706	896	944	971	972	980	-22,9%
PCI médio (GJ/t)	26,54	27,00	27,41	27,84	28,32	28,81	29,28	29,66	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13	
Indústria	14,8	14,3	14,4	14,5	14,4	14,5	14,5	14,1	13,8	13,3	13,3	12,4	12,2	-17,4%
PCI médio (GJ/t)	26,75	27,25	27,70	28,17	28,69	29,22	29,74	30,14	30,65	30,65	30,66	30,67	30,68	

% - Variação do ano móvel em março de 2021 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.

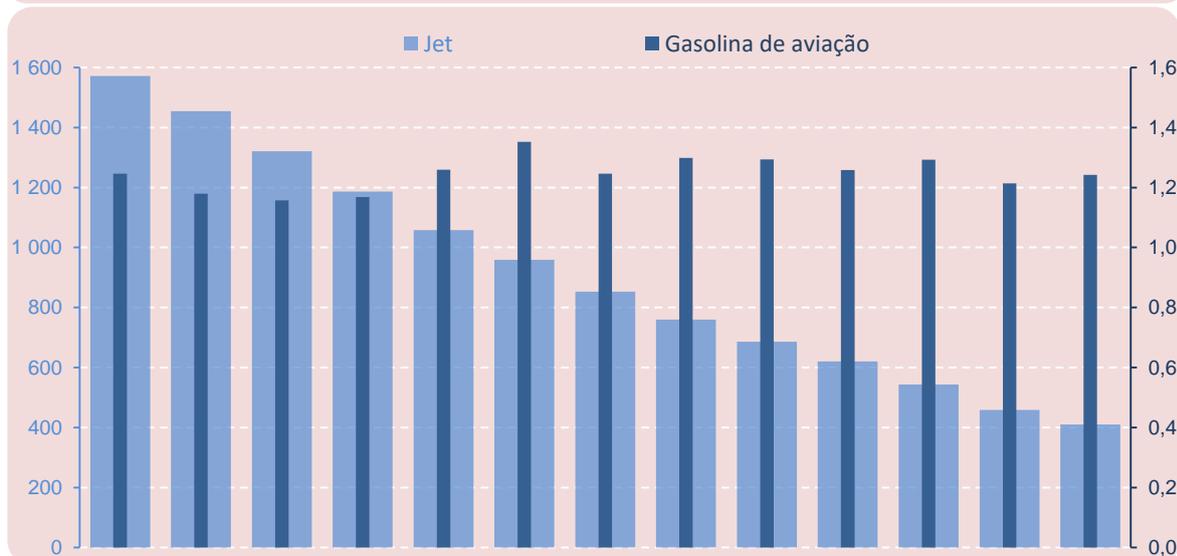
Evolução histórica da cotação da Hulha no Mercado Nacional



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hulha (EUR/t)	59,36	67,33	85,41	69,68	58,36	54,13	50,61	51,12	75,42	79,86	57,33	nd	nd
Brent (EUR/barrel)	43,78	60,04	79,94	86,73	81,78	73,95	47,06	39,60	48,02	60,26	57,46	36,82	50,90

Até 2020, as cotações correspondem a médias anuais. Para 2021, correspondem à média de janeiro ao mês de março.

Ano-Móvel: Aviação (kt)



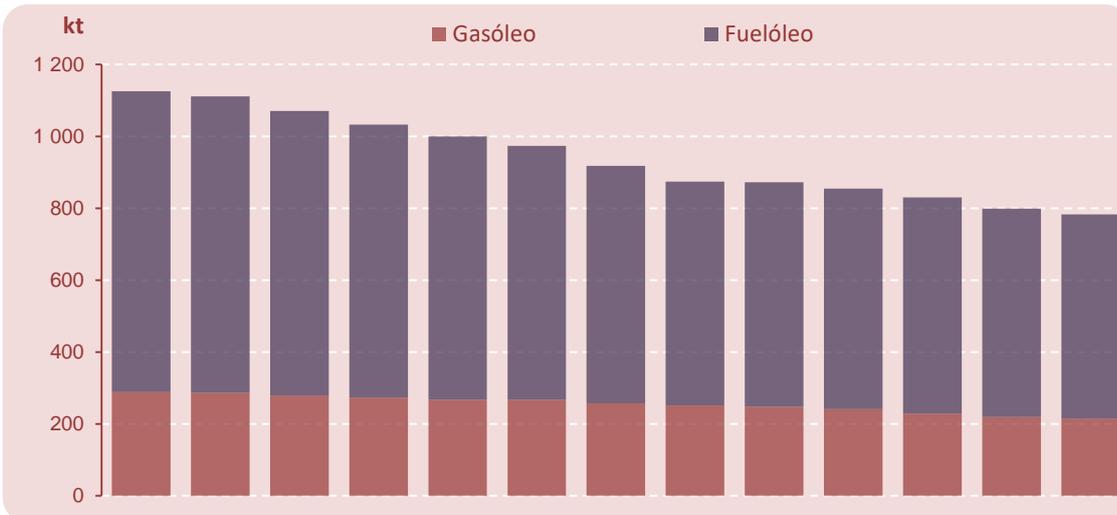
Em março de 2021, o consumo de Jet diminuiu 73,9% relativamente ao ano-móvel homólogo do ano anterior. A dimensão da quebra de consumo deste combustível, espelha a forte quebra de atividade que ocorreu na aviação civil. Comparando o fornecimento no mês de março de 2021 com o mesmo mês de 2020, verifica-se uma quebra de 67,5%.

	2020										2021			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Jet	1 572	1 455	1 321	1 186	1 058	959	853	760	686	620	543	458	410	-73,9%
Gasolina de aviação	1,25	1,18	1,16	1,17	1,26	1,35	1,25	1,30	1,29	1,26	1,29	1,21	1,24	-0,3%

% - Variação do ano móvel em março de 2021 com o mês homólogo do ano anterior.

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

Ano-Móvel: Bancas Marítimas (kt)



Em março de 2021, o consumo global de combustíveis em bancas marítimas, diminuiu 30,5%, comparativamente com o ano-móvel homólogo do ano anterior.

O consumo de gasóleo e fuelóleo diminuiu 25,5%, e 32,2% respetivamente.

Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo cai 2,1%.

	2020											2021		%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Total	1 126	1 111	1 071	1 032	1 000	973	918	874	872	854	830	799	782	-30,5%
Gasóleo	288	287	279	273	267	267	257	251	247	241	228	219	215	-25,5%
Fuelóleo	838	824	792	759	733	706	661	623	625	613	602	580	568	-32,2%

% - Variação do ano móvel em março de 2021 com o mês homólogo do ano anterior.

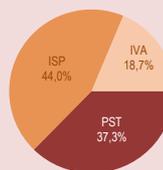
As vendas em bancas marítimas incluem as vendas em postos de abastecimento marítimos.

Preços

Estrutura

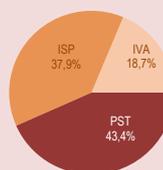
Gasolina IO 95 (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2021
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	0,664	23,0	0,265	0,929	1,416	
2021	0,567	0,668	23,0	0,284	0,952	1,519	



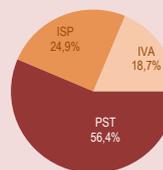
Gasóleo Rodoviário (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2021
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	0,523	0,509	23,0	0,237	0,746	1,269	
2021	0,586	0,513	23,0	0,253	0,766	1,352	



GPL Automóvel (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2021
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	0,365	0,164	23,0	0,122	0,285	0,650	
2021	0,376	0,166	23,0	0,125	0,291	0,667	



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 2021
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	0,559	0,162	13,0	0,094	0,256	0,815	
2021	0,622	0,166	13,0	0,103	0,269	0,891	

Gasóleo para Aquecimento (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2021
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	0,464	0,385	23,0	0,195	0,580	1,045	
2021	0,518	0,389	23,0	0,209	0,598	1,116	

Fuelóleo(€/t)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2021
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	445,71	84,32	13,0	68,90	153,23	598,94	
2021	573,51	89,42	13,0	86,18	175,60	749,11	

Gás Natural - Doméstico (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 1º semestre de 2020
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	16,222	17,570	23	4,032	5,140	21,565	
2020-S1	15,658	17,856	23	4,065	6,079	21,737	

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 1º semestre de 2020
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	8,277	8,698	0,0	0,000	0,421	8,698	
2020-S1	7,308	6,734	0,0	0,000	-0,575	6,734	

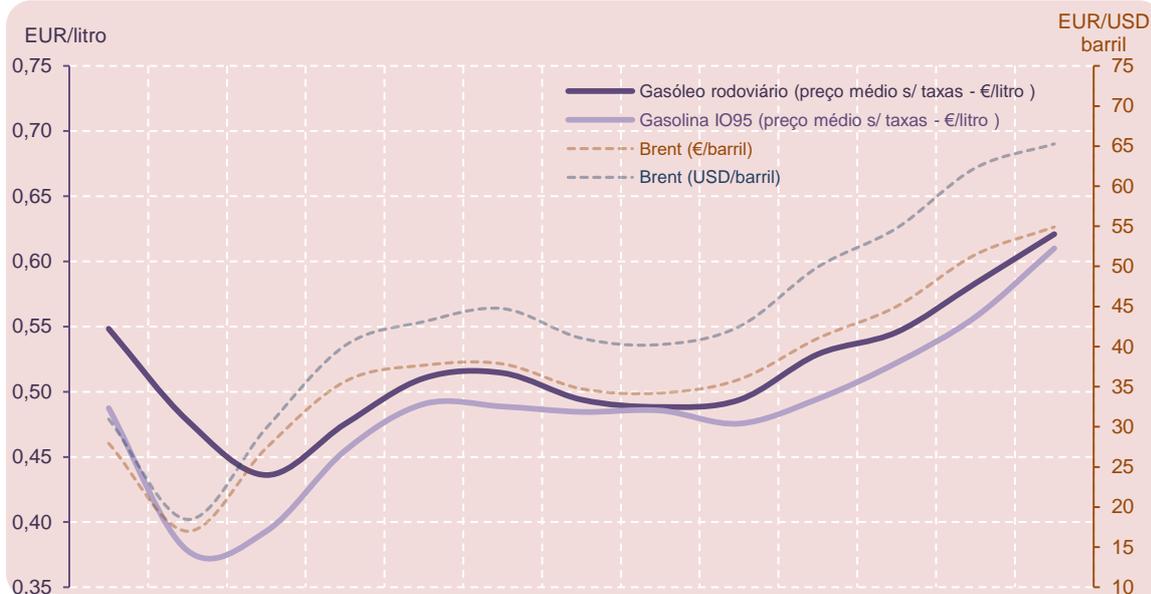
Os preços referem-se ao consumidor industrial na banda I3: 10 000 a 100 000 GJ/Ano. Estrutura de preços de acordo com o Regulamento (EU)2016/1952. Na indústria o IVA é dedutível a 100%.

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



	2020										2021			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Gasolina IO95 (€/l)	0,487	0,378	0,393	0,455	0,491	0,489	0,484	0,486	0,476	0,495	0,522	0,557	0,610	25,2%
Gasóleo Rod. (€/l)	0,548	0,478	0,436	0,475	0,510	0,514	0,494	0,488	0,494	0,529	0,546	0,583	0,621	13,2%
Brent (EUR/barril)	27,94	16,99	27,36	35,65	37,67	37,84	34,74	34,21	35,90	41,03	45,01	51,47	54,91	96,6%
Brent (USD/barril)	30,96	18,45	29,85	40,13	43,11	44,74	41,04	40,26	42,49	49,93	54,77	62,28	65,28	111%
Câmbio (EUR/USD)	1,104	1,086	1,090	1,126	1,145	1,182	1,181	1,177	1,183	1,217	1,217	1,210	1,189	7,7%

% - Variação da cotação em março de 2021 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 $R_{Gasóleo}$ e $R_{Gasolina}$ (preços do litro de combustível / preço do litro de Brent)

$$R_{Gasolina} = \frac{\text{€ / litro de gasolina sem taxas}}{\text{€ / litro de Brent}}$$

$$R_{Gasóleo} = \frac{\text{€ / litro de gasóleo sem taxas}}{\text{€ / litro de Brent}}$$

Consumo Global (ktep)

	2019			2020										2021		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	1 067	1 175	1 045	951	722	852	924	1 154	1 222	1 298	1 165	1 194	1 038	1 024	823	942
Gás natural	404	524	454	391	317	337	368	484	477	519	479	461	387	459	337	383
P. do petróleo	634	616	583	555	405	509	553	643	648	624	621	570	588	513	478	549
Carvão	29	35	8	5	1	6	3	27	97	154	65	163	63	52	8	10

Produtos do Petróleo (kt)

	2019			2020										2021		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	619	604	577	545	396	501	546	633	640	616	611	562	577	505	472	539
GPL	75	82	56	80	81	48	58	78	74	72	78	67	86	80	76	78
Gasolinas	91	82	79	65	36	62	73	88	96	82	79	69	73	56	48	62
Gasóleos	416	391	379	348	237	339	353	404	401	395	394	368	361	311	287	351
Fuel	23	27	26	26	28	31	31	27	26	30	27	25	27	32	27	25
Coque de petróleo	14	21	36	26	13	20	31	35	43	36	33	33	29	26	35	23

Combustíveis Rodoviários (kt)

	2019			2020										2021		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	477	449	434	377	241	353	398	469	474	448	442	403	402	336	308	380
GPL auto	3,0	2,9	2,8	2,2	1,1	1,7	2,2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,2	2,5	2,0	1,5	2,0
Gasolina IO98	7,3	6,4	6,2	5,1	3,6	6,7	7,0	8,7	10,1	7,4	7,2	6,4	7,0	5,2	4,7	6,0
Gasolina IO95	83	76	73	59	32	55	66	79	85	75	72	63	66	51	43	56
Gasóleo	383	364	352	310	203	289	323	378	376	364	360	332	326	278	258	316

Gasóleos Coloridos e Fuelóleo (kt)

	2019			2020										2021		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	56	54	53	64	62	81	61	54	51	62	61	61	62	65	55	60
Gasóleo agrícola	22	19	20	29	24	39	28	25	22	27	27	26	23	19	20	29
Gasóleo aquec.	12	8	7	9	9	10	2	2	3	4	7	9	12	13	8	6
Fuelóleo	23	27	26	26	28	31	31	27	26	30	27	25	27	32	27	25
Centrais dedicadas	14	14	13	13	9	11	12	14	16	15	15	14	11	12	11	11
Cogeração	4	5	4	5	3	3	4	4	5	6	6	5	5	5	4	4
Restantes setores	5	9	9	9	16	17	16	10	6	10	5	7	11	16	11	10

GPL (kt)																
	2019			2020										2021		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	75	82	56	80	81	48	58	78	74	72	78	67	86	80	76	78
GPL auto	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2
Butano	17	16	12	17	23	20	18	20	21	14	14	14	18	20	18	15
Propano	56	62	41	60	56	27	37	56	50	56	62	51	66	58	57	60

Gás Natural (10 ⁶ Nm ³)																
	2019			2020										2021		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	439	569	494	425	344	367	400	526	518	565	521	501	421	499	367	417
Centrais dedicadas	131	218	157	122	38	107	169	342	250	269	215	191	110	147	39	93
Cogeração	149	118	105	116	108	102	101	109	110	110	117	109	110	120	107	105
Restantes setores	159	233	231	187	199	157	130	75	158	185	189	201	200	232	221	219

Carvão (kt)																
	2019			2020										2021		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	48	53	12	7	1	9	4	41	149	237	99	251	96	79	13	14
Eletricidade	47	52	10	5	0	7	3	40	148	235	98	250	95	78	12	13
Indústria	1,2	1,0	1,6	1,2	0,7	1,1	1,2	1,2	1,0	1,1	1,3	1,2	0,7	1,0	0,7	1,1

Aviação (kt)																
	2019			2020										2021		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Jet	116,8	112,2	104,1	72,2	8,3	11,6	15,6	40,6	59,4	54,9	52,4	37,9	51,0	35,2	19,4	23,4
Gasolina de aviação	0,08	0,04	0,09	0,02	0,03	0,12	0,13	0,25	0,18	0,14	0,12	0,08	0,04	0,07	0,02	0,05

Bancas Marítimas (kt)																
	2019			2020										2021		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	74,3	94,5	88,3	78,3	74,7	76,9	62,7	70,0	61,6	61,7	66,2	62,8	56,7	70,4	57,0	61,6
Gasóleo	21,8	31,3	24,3	21,7	20,8	20,4	17,4	17,2	17,9	16,7	19,0	19,0	15,6	18,5	14,8	17,5
Fuelóleo	52,5	63,2	64,0	56,6	54,0	56,5	45,3	52,8	43,7	44,9	47,2	43,8	41,1	52,0	42,2	44,1

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) equivalente 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.