

combustíveis fósseis

FICHA TÉCNICA

Título: Estatísticas rápidas dos combustíveis fósseis

Autor: DGEG – Direção Geral de Energia e Geologia

Direção de Serviços de Planeamento Energético e Estatística
Av. 5 de Outubro 208, 1069-039 Lisboa – Portugal

Portal: www.dgeg.gov.pt

Email: estatistica@dgeg.gov.pt

Edição: n.º 224, março de 2024

Periodicidade mensal

2 de maio de 2024

Índice

Destaque	4
Mercado interno	5
Consumo global	5
Produtos de petróleo	5
Combustíveis rodoviários	6
Gasóleos coloridos e fuelóleo	7
GPL	8
Gás natural	8
Carvão	9
Aviação	10
Bancas marítimas	11
Preços	11
Estrutura de preços	11
Preços sem taxas	13
Quadros complementares	14
Conceitos e abreviaturas	16

Os dados disponibilizados têm carácter provisório para os anos de 2023 e 2024, 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.

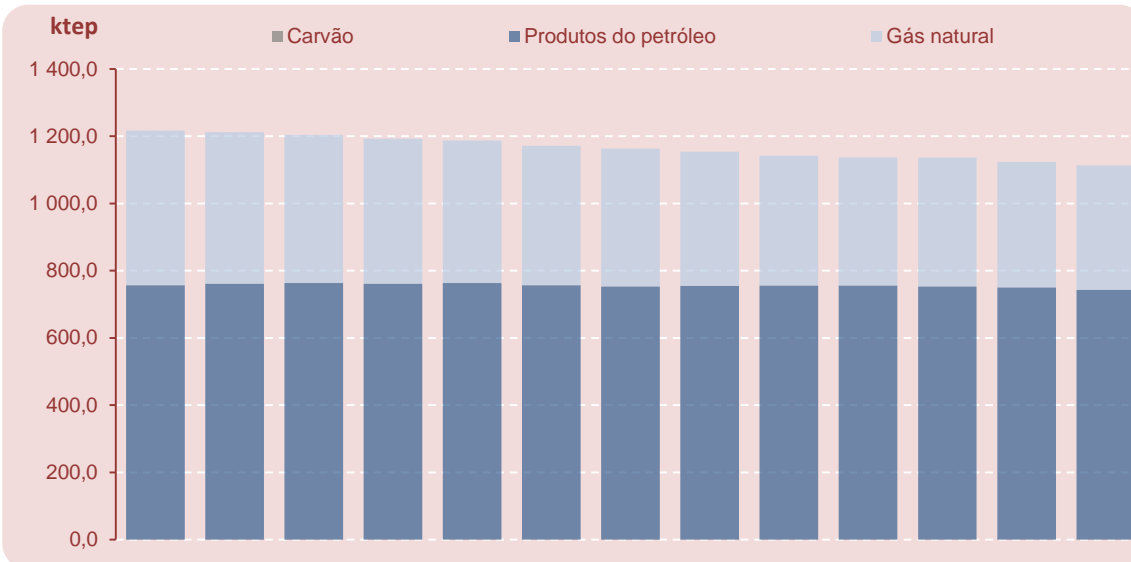
Em março de 2024, o consumo global de combustíveis fósseis, expresso em ano-móvel, diminuiu 8,5% relativamente ao ano anterior e 0,9% face ao ano-móvel do mês anterior. No período em análise, o consumo de gás natural diminuiu 19,3%, quando comparado com o ano anterior, e o consumo dos produtos de petróleo desceu 1,9%. Fazendo a mesma comparação para o jet fuel, a subida do consumo foi de 10,8%, estando 9,6% acima ao nível do consumo verificado no ano de 2019.

O preço médio de importação do gás natural, durante o mês de março de 2024 (27 €/MWh), diminuiu 37% relativamente ao preço médio verificado em igual mês de 2023 (42 €/MWh).

Em março de 2024 a cotação média do crude Brent foi de 78,95 €/bbl, que correspondeu a uma descida de 9,1% face à cotação média do mês de março do ano anterior. Relativamente a fevereiro de 2024, esta cotação aumentou 1,7% em €/bbl (+2,4% em USD/bbl).

2 de maio de 2024

Ano-Móvel: Consumo Global (ktep)

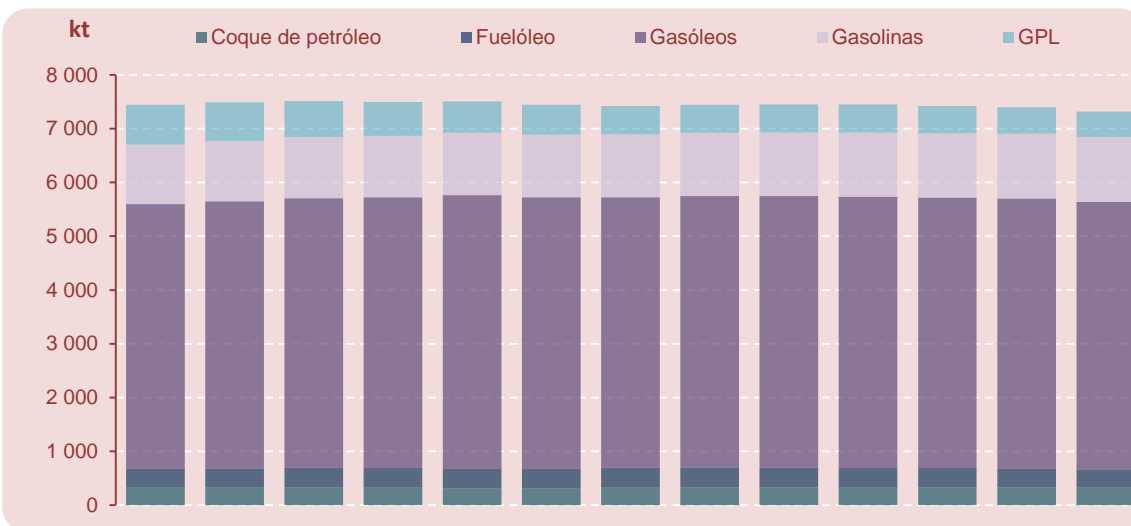


No ano-móvel terminado em março de 2024, comparando com o período homólogo de 2023, o consumo global de combustíveis fósseis no mercado interno, em teor energético, decresceu 8,5%. Os consumos de GN e produtos de petróleo diminuíram 19,3% e 1,9%, respetivamente. Relativamente ao mês anterior o consumo global baixou 0,9%.

	2023										2024			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Total	12 167	12 119	12 037	11 929	11 876	11 714	11 629	11 542	11 422	11 372	11 364	11 236	11 136	-8,5%
Gás natural	4 596	4 502	4 400	4 313	4 245	4 150	4 095	3 988	3 861	3 811	3 831	3 729	3 710	-19,3%
Prod. do petróleo	7 565	7 612	7 631	7 610	7 625	7 559	7 529	7 549	7 556	7 555	7 527	7 501	7 420	-1,9%
Carvão	5,9	5,4	5,6	5,7	5,5	5,4	5,1	5,2	4,9	5,0	5,0	5,4	5,8	-0,5%

% - Variação do ano móvel em março de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Produtos do Petróleo (kt)

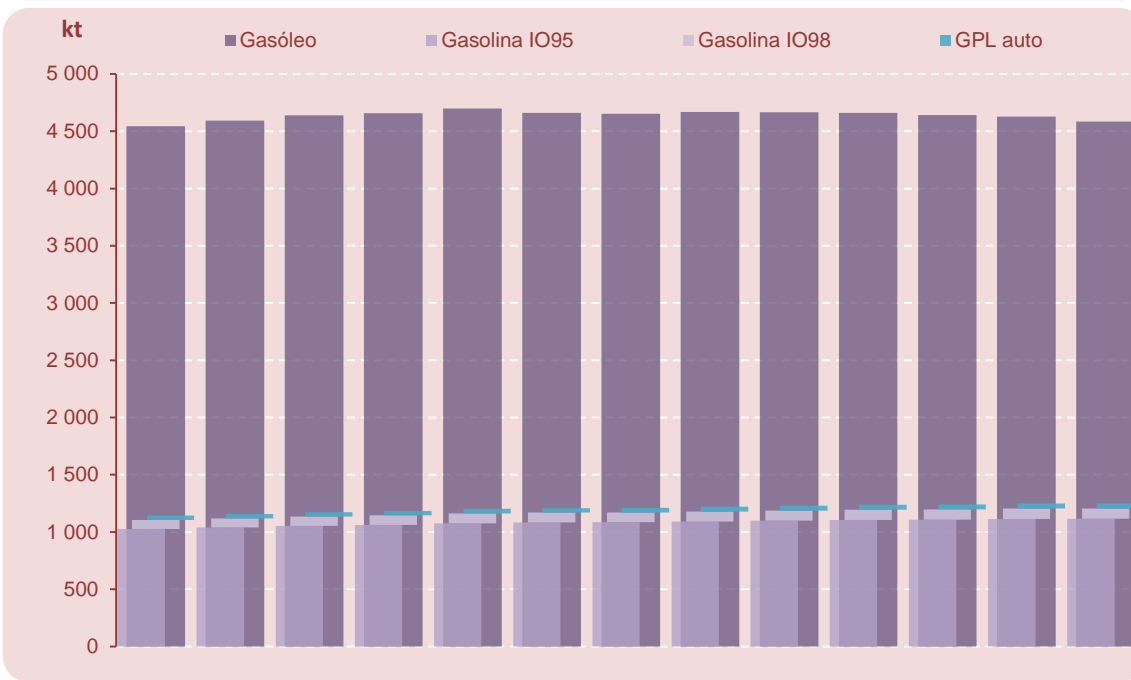


Em março de 2024, o consumo global dos produtos de petróleo reduziu 1,7% em relação ao período homólogo do ano anterior. Destaca-se o aumento dos consumos das gasolinas e gasóleos, em 9,1% e 1,1%, respetivamente. Por outro lado, os consumos de GPL, de coque de petróleo e fuelóleo sofreram uma quebra de 35,9%, 2,8% e 2,5%, respetivamente.

	2023										2024			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Total	7 444	7 490	7 513	7 495	7 510	7 447	7 422	7 444	7 450	7 448	7 422	7 398	7 317	-1,7%
GPL	741	718	670	626	584	554	529	517	517	520	507	491	475	-35,9%
Gasolinas	1 106	1 120	1 135	1 145	1 163	1 169	1 172	1 180	1 187	1 194	1 196	1 205	1 206	9,1%
Gasóleos	4 912	4 968	5 014	5 034	5 083	5 039	5 030	5 050	5 052	5 046	5 032	5 016	4 968	1,1%
Fuelóleo	350	359	365	367	368	368	367	366	364	361	356	353	341	-2,5%
Coque de petróleo	335	324	329	324	312	316	326	332	329	327	332	333	326	-2,8%

% - Variação do ano móvel em março de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Combustíveis Rodoviários (kt)

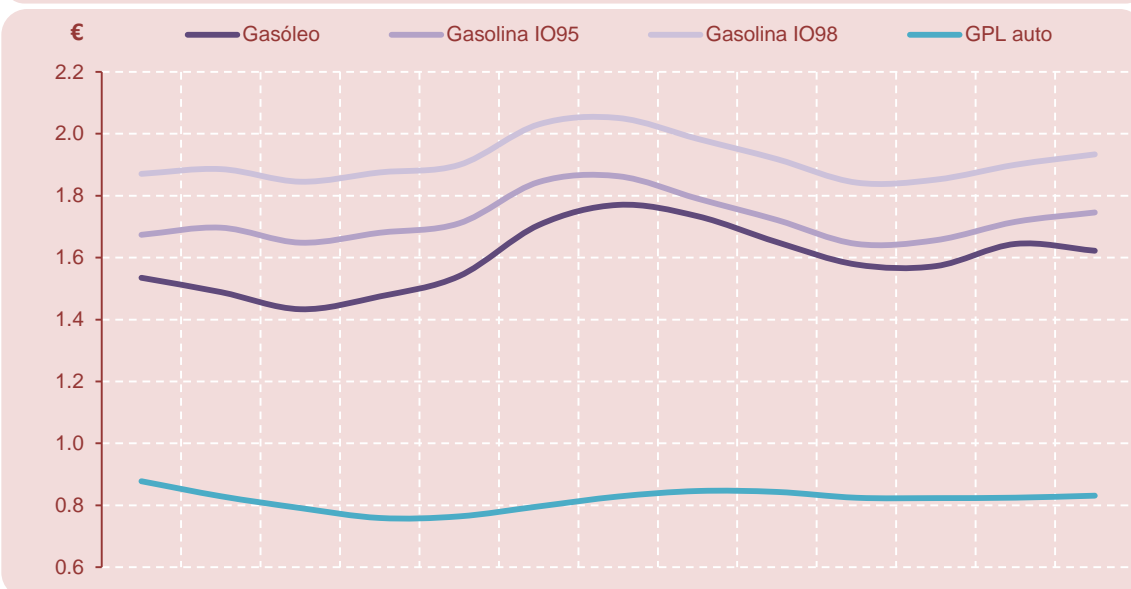


Em março de 2024, o consumo global dos combustíveis rodoviários, em ano-móvel aumentou 2,7%. Os consumos de GPL auto, gasolina IO98, gasolina IO95 e gasóleo aumentaram 24,9%, 13,7%, 8,8% e 0,9%, respetivamente. Comparando com o ano-móvel do mês anterior o consumo global destes combustíveis reduziu 0,7%.

	2023										2024			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Total	5 688	5 750	5 811	5 841	5 901	5 869	5 863	5 891	5 895	5 897	5 882	5 879	5 838	2,7%
GPL auto	37,1	37,3	37,9	38,5	39,1	39,9	40,7	41,5	42,5	43,4	44,2	45,1	46,3	24,9%
Gasolina IO98	79,3	81,1	82,2	83,5	86,1	86,5	86,5	86,8	87,8	88,7	89,0	89,9	90,1	13,7%
Gasolina IO95	1 026	1 039	1 053	1 061	1 077	1 083	1 085	1 093	1 099	1 105	1 107	1 115	1 116	8,8%
Gasóleo	4 545	4 592	4 638	4 658	4 699	4 660	4 651	4 670	4 665	4 660	4 642	4 629	4 586	0,9%

% - Variação do ano móvel em março de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.

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



Em março de 2024, comparando com o mês homólogo de 2023, os preços médios de venda ao público de gasóleo, gasolina IO95 e gasolina IO98 subiram 5,7%, 4,3%, 3,4%, respetivamente, enquanto o GPL auto decresceu 5,3%. Relativamente ao mês anterior, os preços variaram entre -1,3% no gasóleo e +1,8% nas gasolinas.

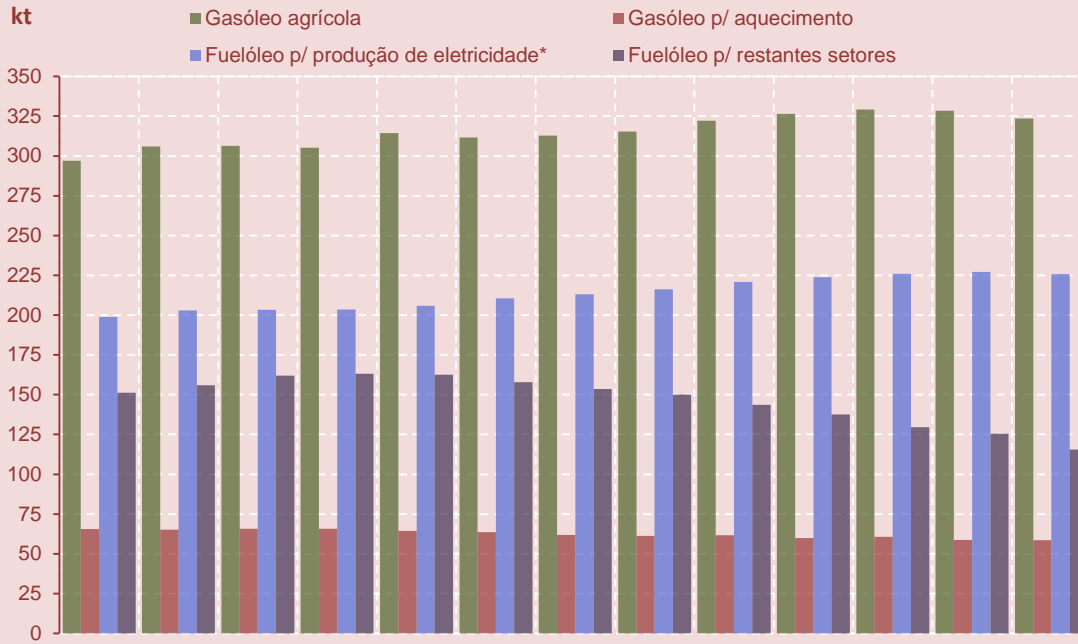
	2023										2024			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
GPL auto	0,878	0,829	0,791	0,759	0,764	0,796	0,828	0,846	0,843	0,824	0,823	0,825	0,831	-5,3%
Gasolina IO98	1,871	1,886	1,845	1,875	1,900	2,030	2,051	1,984	1,918	1,842	1,852	1,900	1,934	3,4%
Gasolina IO95	1,674	1,697	1,648	1,680	1,711	1,844	1,863	1,791	1,722	1,644	1,656	1,716	1,746	4,3%
Gasóleo	1,535	1,489	1,433	1,475	1,540	1,705	1,770	1,734	1,650	1,578	1,573	1,644	1,622	5,7%

% - Variação do preço em março de 2024 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 2024, face a março de 2023, verificou-se um incremento de 8,9% no consumo de gasóleo agrícola. Os consumos de gasóleo de aquecimento e de fuelóleo diminuíram 10,6% e 2,5%, respetivamente.

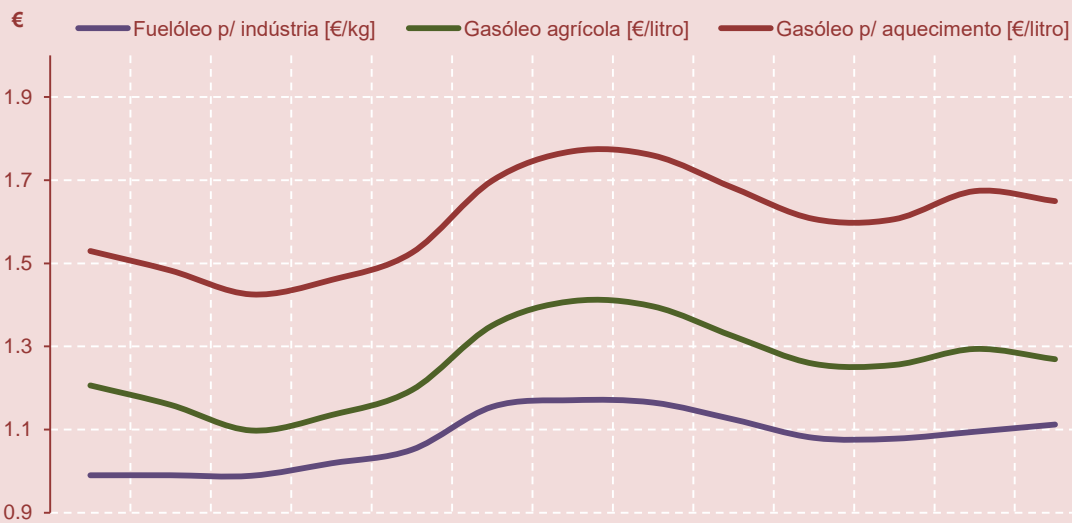
Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo global destes produtos reduziu 2,2%.

	2023											2024			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar		
Total	713	730	738	738	747	744	741	743	748	748	746	740	723	1,5%	
Gasóleo agrícola	297	306	306	305	314	312	313	315	322	326	329	328	324	8,9%	
Gasóleo aquec.	66	65	66	66	64	64	62	61	62	60	61	59	59	-10,6%	
Fuelóleo	350	359	365	367	368	368	367	366	364	361	356	353	341	-2,5%	
Centrais dedicadas	156	159	159	160	162	166	168	171	175	177	178	179	179	14,4%	
Cogeração	43	44	44	43	44	44	45	45	46	47	48	48	47	10,5%	
Restantes setores	151	156	162	163	163	158	154	150	144	138	130	126	116	-24%	

% - Variação do ano móvel em março de 2024 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



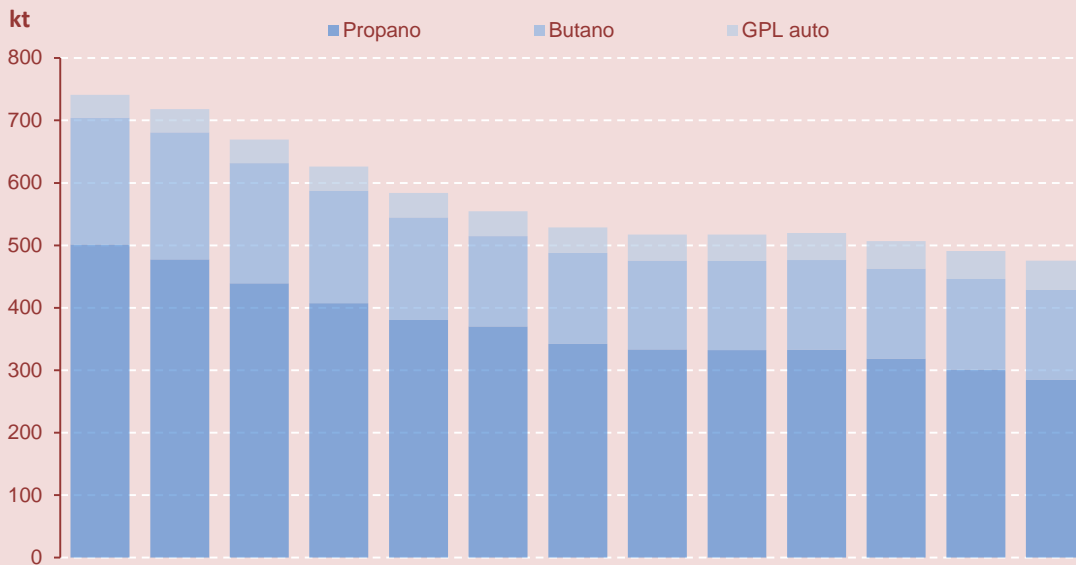
Em março de 2024, face ao mesmo mês do ano anterior, os preços do fuelóleo, gasóleo de aquecimento e do gasóleo agrícola aumentaram 12,3%, 7,8% e 5,2%, respetivamente.

Em relação ao mês anterior, os preços variaram entre -1,9% no gasóleo agrícola e +1,6% no fuelóleo.

	2023											2024			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar		
Gasóleo agríc. (€/l)	1,206	1,159	1,098	1,135	1,195	1,350	1,409	1,396	1,324	1,258	1,255	1,294	1,269	5,2%	
Gasóleo aquec. (€/l)	1,529	1,482	1,425	1,460	1,526	1,699	1,770	1,759	1,681	1,607	1,606	1,674	1,650	7,8%	
Fuel-Indústria (€/kg)	0,990	0,990	0,989	1,019	1,052	1,155	1,171	1,165	1,125	1,080	1,078	1,095	1,112	12,3%	

% - Variação do preço em março de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: GPL (kt)

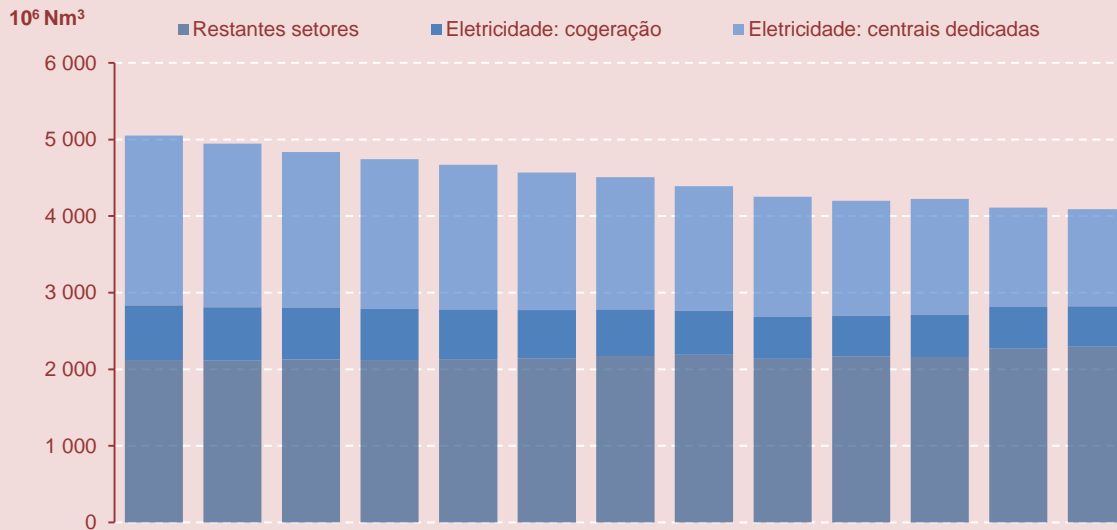


Em março de 2024, o consumo de GPL auto subiu 24,9% face ao ano-móvel do ano anterior, enquanto os consumos de butano e propano desceram, 28,8% e 43,2%, respetivamente, principalmente devido à sua menor utilização na indústria petroquímica. Relativamente ao ano-móvel do mês anterior os consumos variaram entre -5,5% no propano e +2,5% no GPL auto.

	2023										2024			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Total	741	718	670	626	584	554	529	517	517	520	507	491	475	-35,9%
GPL auto	37,1	37,3	37,9	38,5	39,1	39,9	40,7	41,5	42,5	43,4	44,2	45,1	46,3	24,9%
Butano	203	203	192	180	164	144	146	142	143	143	144	145	144	-28,8%
Propano	501	477	439	407	381	370	342	333	332	333	318	301	285	-43,2%

% - Variação do ano móvel em março de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Gás Natural (10⁶ Nm³)



Em março de 2024, o consumo de GN (em Nm³) reduziu 19,0% em relação ao ano-móvel homólogo do ano anterior. O consumo do setor eletroprodutor decresceu 42,8%. Estima-se que o consumo de GN nas centrais de cogeração tenha reduzido 26,1%, e nos restantes setores subido 8,2%. Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo global diminuiu 0,5%.

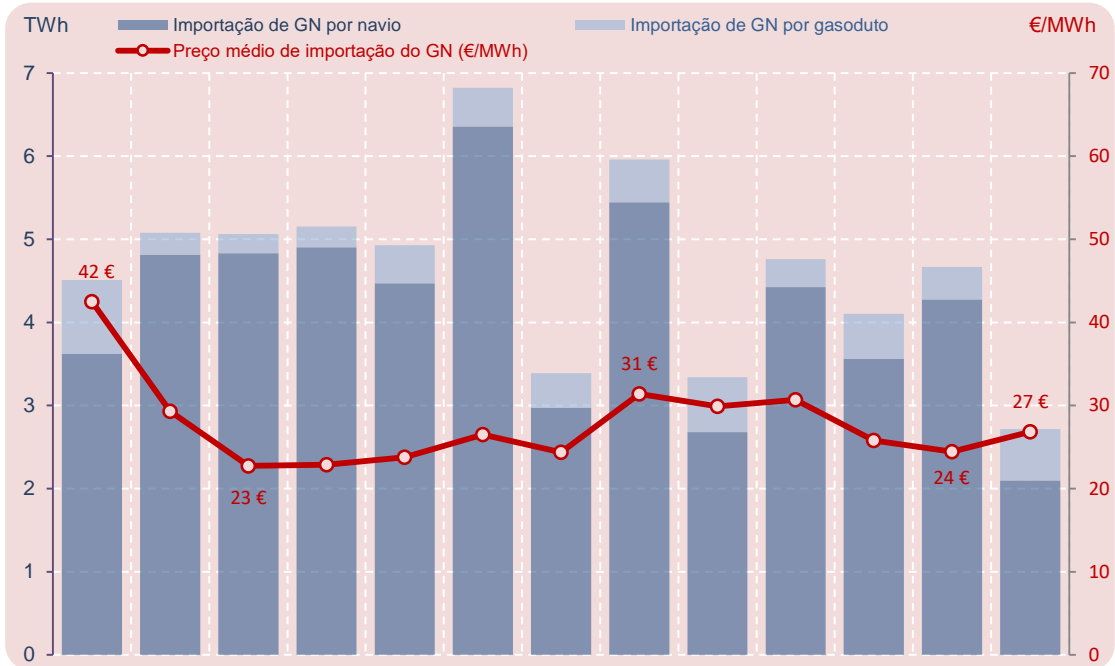
	2023										2024			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Total	5 050	4 947	4 837	4 743	4 669	4 567	4 508	4 392	4 253	4 200	4 223	4 110	4 089	-19,0%
Centrais dedicadas	2 216	2 139	2 031	1 957	1 888	1 794	1 727	1 626	1 567	1 500	1 513	1 296	1 268	-42,8%
Cogeração	715	696	678	668	650	631	610	577	551	534	549	540	528	-26,1%
Restantes setores	2 119	2 112	2 128	2 119	2 131	2 142	2 170	2 189	2 136	2 166	2 161	2 274	2 292	8,2%

% - Variação do ano móvel em março de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.

PCi médio (MJ/Nm ³)	38,02	37,99	38,04	38,03	38,01	38,02	38,01	37,96	37,96	37,96	38,01	38,02	38,02
PCs médio (MJ/Nm ³)	42,10	42,07	42,13	42,12	42,09	42,11	42,10	42,04	42,04	42,04	42,10	42,10	42,10

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

Evolução das importações e do preço médio de importação do Gás Natural



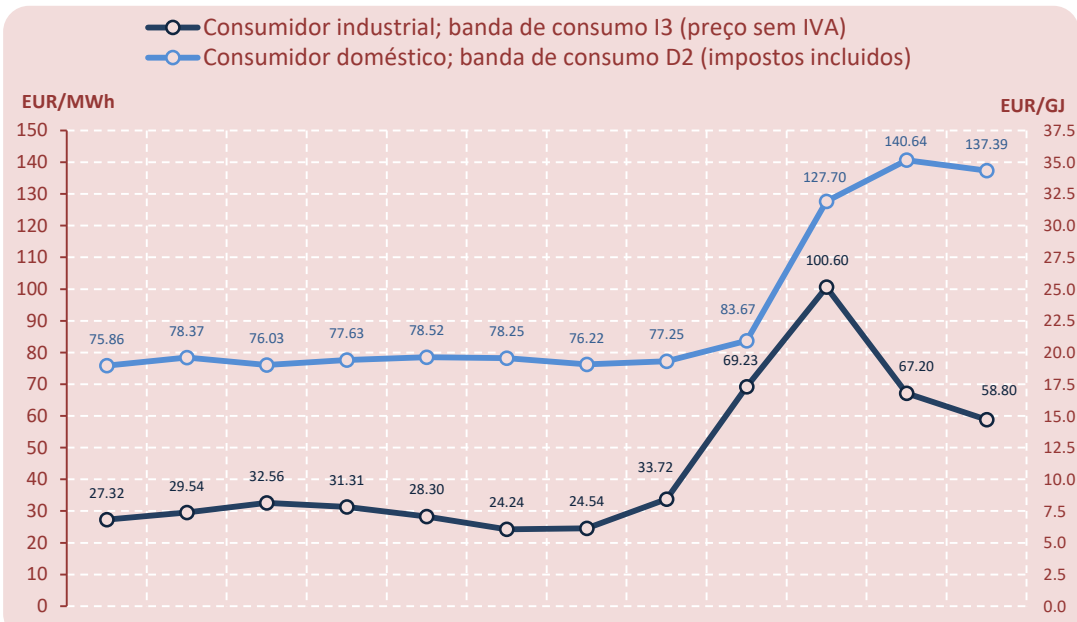
Em março de 2024, o preço médio (ponderado) de importação de gás natural situou-se em 27 €/MWh, que comparando com os 42 €/MWh em março de 2023, corresponde a uma redução de 37%.

Em março de 2024 o volume de gás natural (liquefeito) importado por navio correspondeu a 77% do total de importações.

	2023												2024		
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	%	
Preço Médio (€/MWh)	42,49	29,29	22,74	22,87	23,76	26,51	24,35	31,38	29,88	30,70	25,78	24,44	26,82	-37%	
Importação (TWh)	4,51	5,08	5,07	5,15	4,93	6,82	3,39	5,96	3,34	4,76	4,10	4,67	2,72	-40%	
Por navio	3,62	4,81	4,83	4,90	4,47	6,35	2,97	5,44	2,68	4,42	3,56	4,28	2,10	-42%	
Por gasoduto	0,89	0,26	0,23	0,25	0,46	0,47	0,42	0,51	0,66	0,34	0,54	0,39	0,62	-30%	

Nota: 1 TWh de gás natural corresponde aproximadamente a 84,5 milhões de Nm³.

Evolução do preço do Gás Natural



No 2º semestre de 2023, o preço do gás natural para o consumidor doméstico (banda D2) subiu 7,6% relativamente ao 2º semestre de 2022 e desceu 41,5% no consumidor industrial (banda I3), no mesmo período. Relativamente ao semestre anterior, o setor doméstico baixou 2,3% enquanto o industrial diminuiu 12,5%.

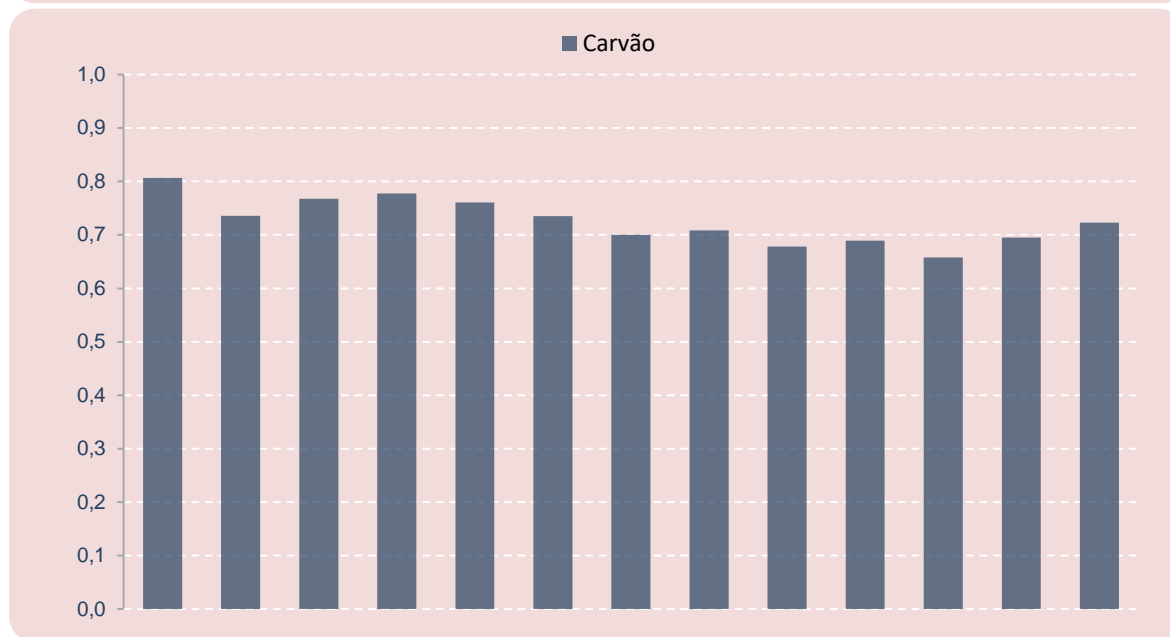
	Ano	2018	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021	2022	2022	2023	2023	%
	Semestre	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	
Doméstico D2	€/GJ	21,07	21,77	21,12	21,56	21,81	21,74	21,17	21,46	23,24	35,47	39,07	38,17	7,6%
	€/MWh	75,86	78,37	76,03	77,63	78,52	78,25	76,22	77,25	83,67	127,70	140,64	137,39	
Indústria I3	€/GJ	7,59	8,21	9,05	8,70	7,86	6,73	6,82	9,37	19,23	27,94	18,67	16,33	-41,5%
	€/MWh	27,32	29,54	32,56	31,31	28,30	24,24	24,54	33,72	69,23	100,60	67,20	58,80	

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)



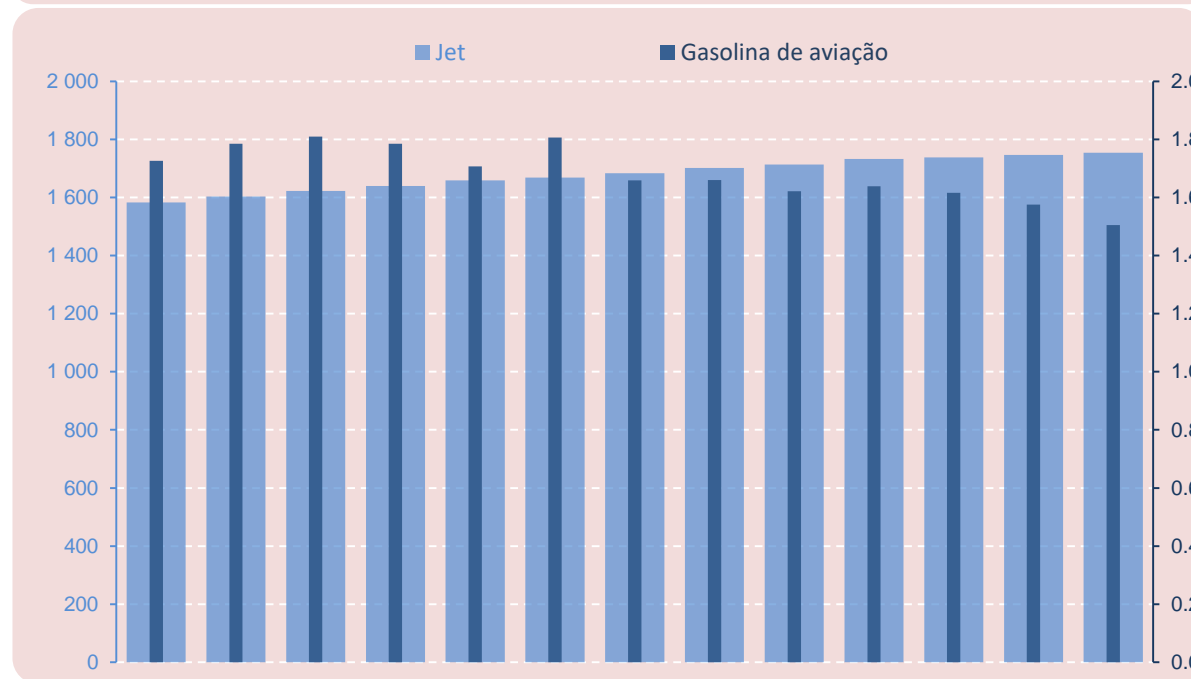
No ano-móvel terminado em março de 2024, o consumo de carvão de origem fóssil teve um decréscimo de 10,4%.

	2023									2024			%	
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev		Mar
Carvão	8,1	7,4	7,7	7,8	7,6	7,3	7,0	7,1	6,8	6,9	6,6	7,0	7,2	-10,4%

% - Variação do ano móvel em março de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.

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

Ano-Móvel: Aviação (kt)



No ano-móvel de março de 2024, o consumo de Jet aumentou 10,8% relativamente ao ano-móvel homólogo do ano anterior.

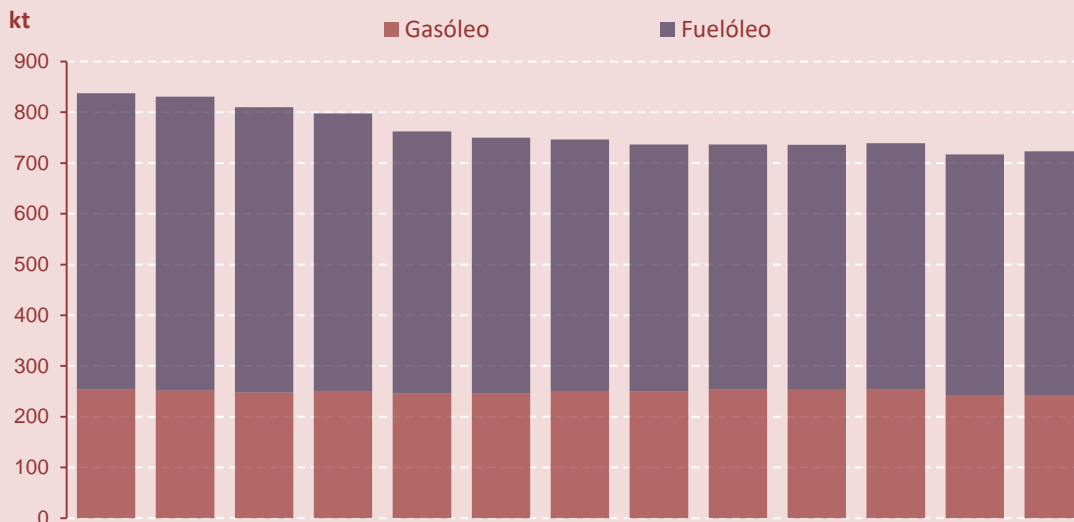
Este consumo supera, em 9,6%, o nível do valor atingido em 2019, que foi o ano com o consumo mais elevado na aviação.

	2023									2024			%	
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev		Mar
Jet	1 583	1 604	1 623	1 640	1 659	1 669	1 684	1 702	1 714	1 733	1 738	1 747	1 754	10,8%
Gasolina de aviação	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	-12,8%

% - Variação do ano móvel em março de 2024 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 2024, o consumo global de combustíveis em bancas marítimas, diminuiu 13,7%, comparativamente com o ano-móvel homólogo do ano anterior.

O consumo de gasóleo reduziu 4,5% e o de fuelóleo 17,7%.

Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo aumentou 0,8%.

	2023										2024			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Total	838	831	810	798	762	750	746	737	736	736	739	717	723	-13,7%
Gasóleo	254	252	248	249	246	247	250	250	254	253	254	242	242	-4,5%
Fuelóleo	584	579	562	548	516	504	496	486	483	483	485	475	481	-17,7%

% - Variação do ano móvel em março de 2024 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 2024
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	0,658	0,665	23,0	0,304	0,970	1,628	
2022	0,974	0,530	23,0	0,346	0,876	1,850	
2023	0,846	0,552	23,0	0,321	0,873	1,719	
2024	0,806	0,578	23,0	0,318	0,896	1,702	

Gasóleo Rodoviário (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2024
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	0,655	0,512	23,0	0,269	0,781	1,436	
2022	1,077	0,384	23,0	0,336	0,719	1,796	
2023	0,878	0,414	23,0	0,297	0,711	1,589	
2024	0,866	0,443	23,0	0,301	0,744	1,610	

GPL Automóvel (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2024
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	0,423	0,166	23,0	0,135	0,302	0,724	
2022	0,562	0,166	23,0	0,168	0,334	0,896	
2023	0,474	0,192	23,0	0,153	0,346	0,820	
2024	0,457	0,214	23,0	0,154	0,369	0,826	

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 2024
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	0,720	0,167	13,0	0,115	0,282	1,001	
2022	1,165	0,127	13,0	0,168	0,295	1,459	
2023	0,962	0,149	13,0	0,144	0,294	1,255	
2024	0,955	0,170	13,0	0,146	0,317	1,272	

Gasóleo para Aquecimento (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2024
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	0,604	0,389	23,0	0,228	0,618	1,222	
2022	1,022	0,389	23,0	0,325	0,714	1,736	
2023	0,863	0,432	23,0	0,298	0,730	1,593	
2024	0,864	0,469	23,0	0,307	0,776	1,640	

Fuelóleo(€/t)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2024
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	651,16	89,71	13,0	96,31	186,02	837,18	
2022	914,32	89,71	13,0	130,52	220,23	1 134,55	
2023	795,93	143,12	13,0	122,08	265,19	1 061,12	
2024	778,13	189,79	13,0	125,83	315,62	1 093,75	

Gás Natural - Doméstico (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 2º semestre de 2023
2020-S2	15,844	17,874	(1)	3,863	5,893	21,737	
2021-S1	15,106	17,358	(1)	3,814	6,066	21,172	
2021-S2	15,588	17,672	(1)	3,787	5,871	21,459	
2022-S1	16,719	19,014	(1)	4,229	6,524	23,242	
2022-S2	26,844	29,069	(1)	6,402	8,628	35,471	
2023-S1	29,436	31,910	(1)	7,157	9,631	39,067	
2023-S2	27,651	31,330	(1)	6,835	10,515	38,165	

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. (1) Taxa de IVA de 6% e 23%, conforme Decreto-Lei n.º 60/2019 de 13 de maio, para a componente fixa e variável, respetivamente.

Gás Natural - Indústria (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 2º semestre de 2023
2020-S2	6,251	6,734	0,0	0,000	0,483	6,734	
2021-S1	6,300	6,818	0,0	0,000	0,518	6,818	
2021-S2	8,909	9,368	0,0	0,000	0,459	9,368	
2022-S1	18,661	19,230	0,0	0,000	0,569	19,230	
2022-S2	27,492	27,492	0,0	0,000	0,452	27,943	
2023-S1	19,612	18,666	0,0	0,000	-0,946	18,666	
2023-S2	15,865	16,633	0,0	0,000	0,468	16,333	

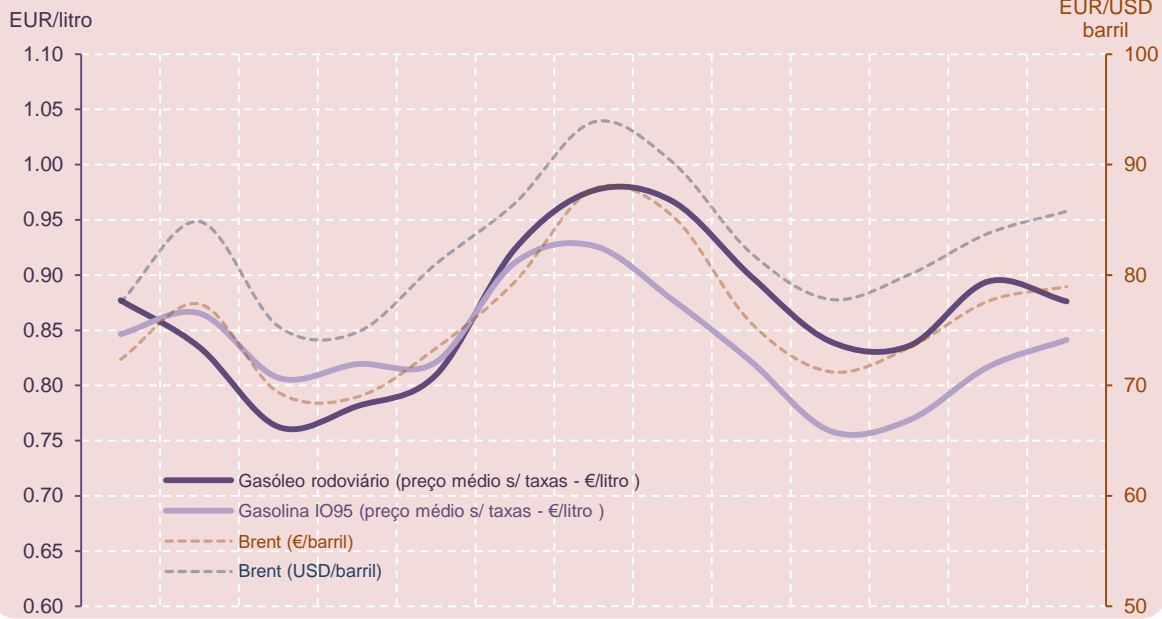
Os preços referem-se ao consumidor industrial na banda I3: 10 000 a 100 000 GJ/Ano. Estrutura de preços de acordo com o Regulamento (EU) 2016/1952. Na indústria o IVA é dedutível a 100%.

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



	2023										2024			%
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	
Gasolina IO95 (€/l)	0,847	0,865	0,807	0,819	0,821	0,911	0,927	0,878	0,822	0,759	0,768	0,817	0,841	-0,6%
Gasóleo Rod. (€/l)	0,877	0,835	0,763	0,781	0,810	0,924	0,977	0,967	0,899	0,840	0,836	0,894	0,876	-0,1%
Brent (EUR/barril)	72,36	77,38	69,38	68,96	73,37	79,38	87,79	85,35	75,65	71,24	73,41	77,62	78,95	9,1%
Brent (USD/barril)	77,52	84,84	75,36	74,81	81,01	86,49	93,86	90,22	81,97	77,79	80,02	83,76	85,77	10,6%
Câmbio (EUR/USD)	1,072	1,097	1,086	1,085	1,104	1,090	1,069	1,057	1,084	1,092	1,090	1,079	1,086	1,4%

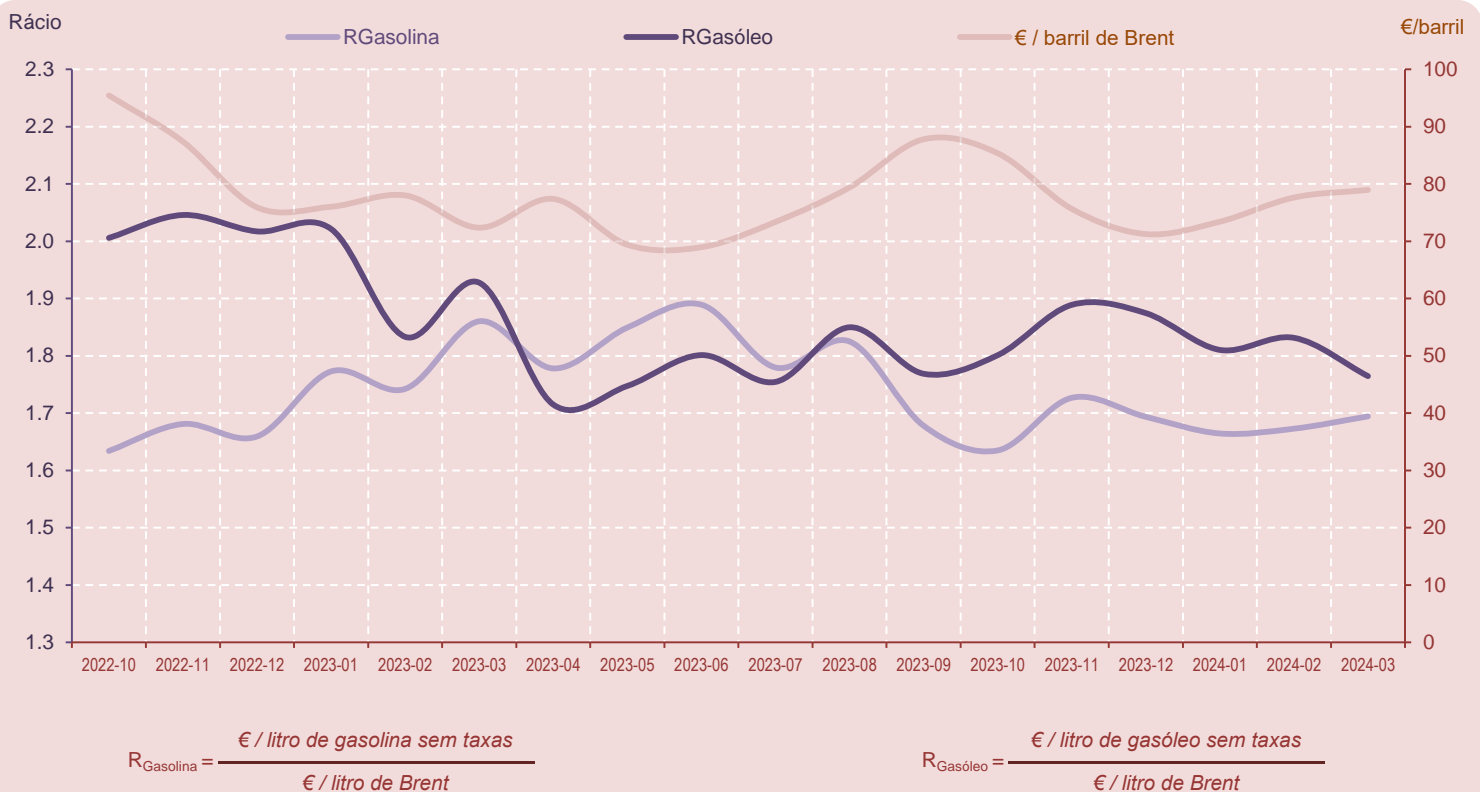
% - Variação da cotação em março de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.

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)

	Consumo Global (ktep)															
	2022	2023												2024		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	954	918	963	1 001	881	985	948	1 046	976	949	919	882	905	910	835	901
Gás natural	339	308	380	314	268	295	345	368	324	351	284	285	289	328	278	295
P. do petróleo	615	609	582	686	613	689	603	678	651	598	635	597	616	581	556	605
Carvão	0,6	0,6	0,3	0,5	0,3	0,7	0,6	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5	0,7	0,9

Produtos do Petróleo (kt)

	Produtos do Petróleo (kt)															
	2022	2023												2024		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	609	596	572	676	602	680	595	668	643	591	629	590	607	571	547	595
GPL	42	58	56	63	57	36	33	32	33	39	32	37	44	45	40	47
Gasolinas	93	88	81	97	93	107	98	117	121	97	100	94	100	90	89	99
Gasóleos	414	404	390	452	402	476	410	462	423	394	427	398	408	389	374	403
Fuelóleo	29	35	25	31	28	31	27	32	35	31	31	29	26	29	22	19
Coque de petróleo	31	12	20	33	22	30	26	23	31	29	38	31	29	17	21	26

Combustíveis Rodoviários (kt)

	Combustíveis Rodoviários (kt)															
	2022	2023												2024		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	473	469	445	519	468	548	484	550	520	464	495	460	475	454	441	478
GPL auto	3,1	3,1	3,0	3,2	3,1	3,6	3,6	3,8	4,2	3,9	3,9	4,0	4,0	3,9	3,9	4,4
Gasolina IO98	6,8	6,1	5,5	6,9	7,1	8,0	7,3	9,7	10,7	6,6	6,6	6,5	7,6	6,5	6,4	7,2
Gasolina IO95	87	82	76	90	85	99	91	108	111	91	94	88	93	84	83	92
Gasóleo	377	378	361	418	372	438	382	428	395	363	391	362	371	360	348	375

Gasóleos Coloridos e Fuelóleo (kt)

	Gasóleos Coloridos e Fuelóleo (kt)															
	2022	2023												2024		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	66	60	54	64	58	69	56	66	63	63	67	65	62	58	48	48
Gasóleo agrícola	26	19	22	27	27	34	26	31	26	28	31	29	27	21	21	22
Gasóleo aquec.	11	7	7	6	3	4	3	3	2	3	5	7	10	8	5	6
Fuelóleo	29	35	25	31	28	31	27	32	35	31	31	29	26	29	22	19
Centrais dedicadas	13	13	12	14	13	13	14	17	19	16	16	15	15	15	13	13
Cogeração	3	3	3	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3
Restantes setores	13	19	11	13	11	14	10	11	12	10	11	10	7	11	7	3

GPL (kt)

	GPL (kt)															
	2022	2023												2024		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	42	58	56	63	57	36	33	32	33	39	32	37	44	45	40	47
GPL auto	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Butano	12	12	11	15	20	11	9	10	10	12	9	11	13	13	12	15
Propano	26	43	42	44	34	21	20	19	19	23	20	22	27	28	24	28

Gás Natural (10⁶ Nm³)

	Gás Natural (10 ⁶ Nm ³)															
	2022	2023												2024		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	372	339	419	346	296	326	380	405	357	386	313	314	319	362	307	325
Centrais dedicadas	134	83	273	92	75	92	155	175	147	153	110	79	68	96	56	65
Cogeração	60	45	44	51	42	45	56	53	43	39	31	41	44	59	35	39
Restantes setores	177	212	103	202	179	189	169	177	167	195	172	194	207	207	215	221

Carvão (kt)

	Carvão (kt)															
	2022	2023												2024		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	0,7	0,8	0,4	0,6	0,4	1,0	0,9	0,3	0,2	0,4	0,6	0,6	0,8	0,5	0,8	0,9
Eletricidade	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Indústria	0,7	0,8	0,4	0,6	0,4	1,0	0,9	0,3	0,2	0,4	0,6	0,6	0,8	0,5	0,8	0,9

Aviação (kt)

	Aviação (kt)															
	2022	2023												2024		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Jet	112,5	115,9	107,1	126,8	145,9	153,8	157,5	174,8	166,9	166,3	160,9	125,8	131,7	120,6	115,8	134,3
Gasolina de aviação	0,07	0,09	0,10	0,15	0,15	0,23	0,15	0,18	0,26	0,10	0,08	0,08	0,09	0,07	0,06	0,08

Bancas Marítimas (kt)

	Bancas Marítimas (kt)															
	2022	2023												2024		
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Total	56,6	57,5	81,7	60,9	67,6	71,6	53,0	53,2	55,0	60,4	58,3	60,7	56,2	60,6	59,4	67,0
Gasóleo	18,9	16,6	26,3	18,8	24,4	20,6	21,2	17,4	19,0	24,5	23,8	22,5	18,2	17,6	13,8	19,5
Fuelóleo	37,7	40,9	55,4	42,1	43,2	51,0	31,9	35,8	36,0	35,9	34,5	38,2	38,0	43,0	45,6	47,4

Notas:

Todos os quadros podem ser consultados em formato MS-Excel em:

<https://www.dgeg.gov.pt/pt/estatistica/energia/publicacoes/estatisticas-rapidas-dos-combustiveis-fosseis/>

- 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.
- bbi** - Abreviatura para barril.
- Brent** - Petróleo bruto extraído no Mar do Norte e que serve de referência de preço para esta matéria-prima.
- Carvão** - Engloba hulha, antracite e coque de carvão.
- EUR** - Euro (€).
- 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.
- IVA** - Imposto sobre o Valor Acrescentado.
- 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.
- USD** - Dólar Americano (United States dollar).