

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 230, setembro de 2024

Periodicidade mensal

31 de outubro 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 setembro de 2024, o consumo global de combustíveis fósseis, expresso em ano-móvel, diminuiu 9,4% relativamente ao ano anterior e 0,9% face ao ano-móvel do mês anterior. No período em análise, o consumo de gás natural diminuiu 23,4%, 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 6,5%, estando 12,1% acima ao nível do consumo verificado no ano de 2019.

O preço médio de importação do gás natural, durante o mês de setembro de 2024 (28 €/MWh), aumentou 16% relativamente ao preço médio verificado no mês homólogo de 2023.

Em setembro de 2024, a cotação média do crude Brent foi de 66,73 €/bbl, que correspondeu a uma descida de 24,0% face à cotação média do mês de setembro do ano anterior. Relativamente a agosto de 2024, esta cotação diminuiu 8,4% em €/bbl (7,8% em USD/bbl).

31 de outubro de 2024



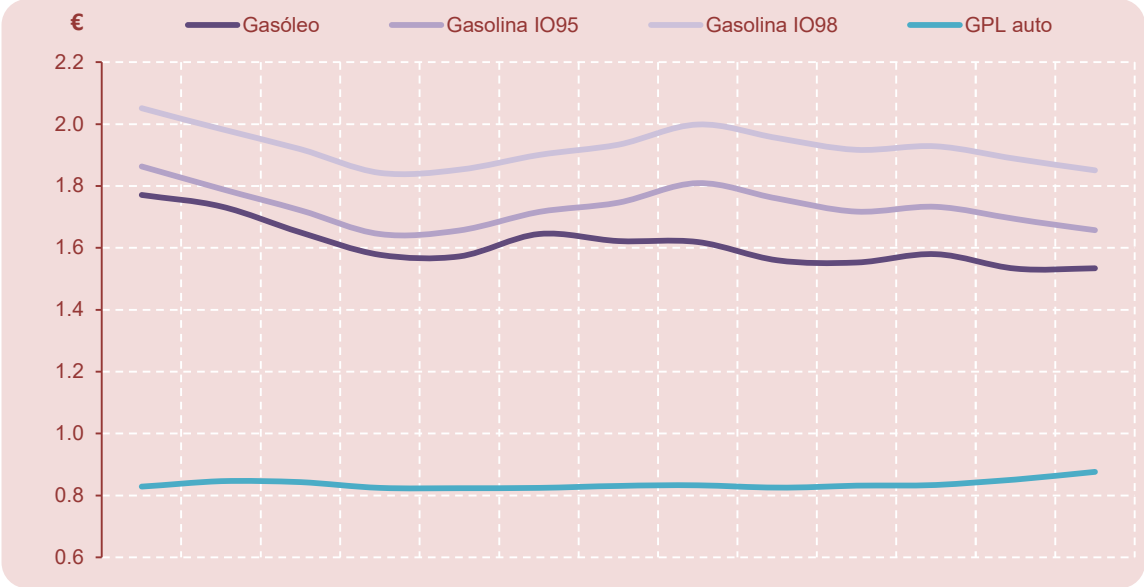
Ano-Móvel: Combustíveis Rodoviários (kt)



	2023				2024									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	5 863	5 891	5 895	5 897	5 882	5 879	5 838	5 853	5 817	5 820	5 798	5 822	5 839	-0.4%
GPL auto	40.7	41.5	42.5	43.4	44.2	45.1	46.3	47.6	48.7	49.6	50.9	51.7	52.5	28.9%
Gasolina IO98	86.5	86.8	87.8	88.7	89.0	89.9	90.1	90.5	90.5	91.4	90.8	92.3	93.8	8.5%
Gasolina IO95	1 085	1 093	1 099	1 105	1 107	1 115	1 116	1 123	1 124	1 132	1 133	1 140	1 148	5.8%
Gasóleo	4 651	4 670	4 665	4 660	4 642	4 629	4 586	4 592	4 553	4 547	4 523	4 538	4 544	-2.3%

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

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



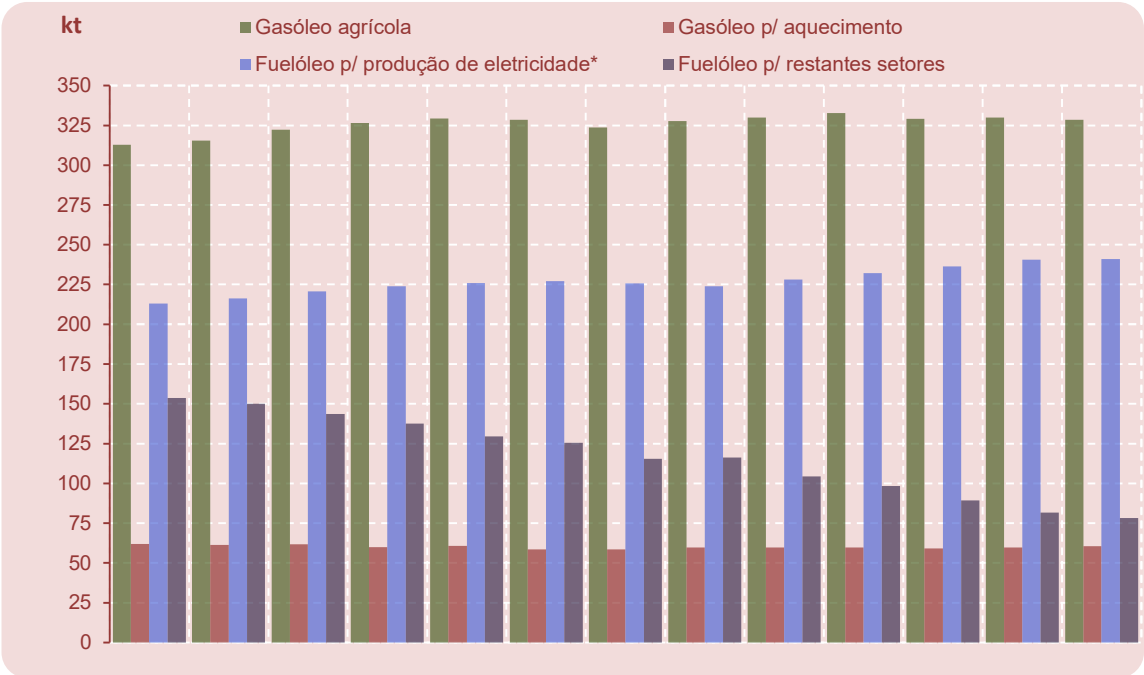
	2023				2024									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
GPL auto	0.828	0.846	0.843	0.824	0.823	0.825	0.831	0.833	0.825	0.831	0.834	0.852	0.876	5.7%
Gasolina IO98	2.051	1.984	1.918	1.842	1.852	1.900	1.934	1.999	1.954	1.917	1.928	1.887	1.851	-9.8%
Gasolina IO95	1.863	1.791	1.722	1.644	1.656	1.716	1.746	1.809	1.759	1.717	1.733	1.693	1.657	-11.1%
Gasóleo	1.770	1.734	1.650	1.578	1.573	1.644	1.622	1.619	1.560	1.552	1.580	1.532	1.534	-13.4%

% - Variação do preço em setembro 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 setembro de 2024, face a setembro de 2023, verificou-se um incremento de 5,0% no consumo de gasóleo agrícola. Os consumos de fuelóleo e gasóleo de aquecimento diminuíram 12,9% e 2,3%, respetivamente.

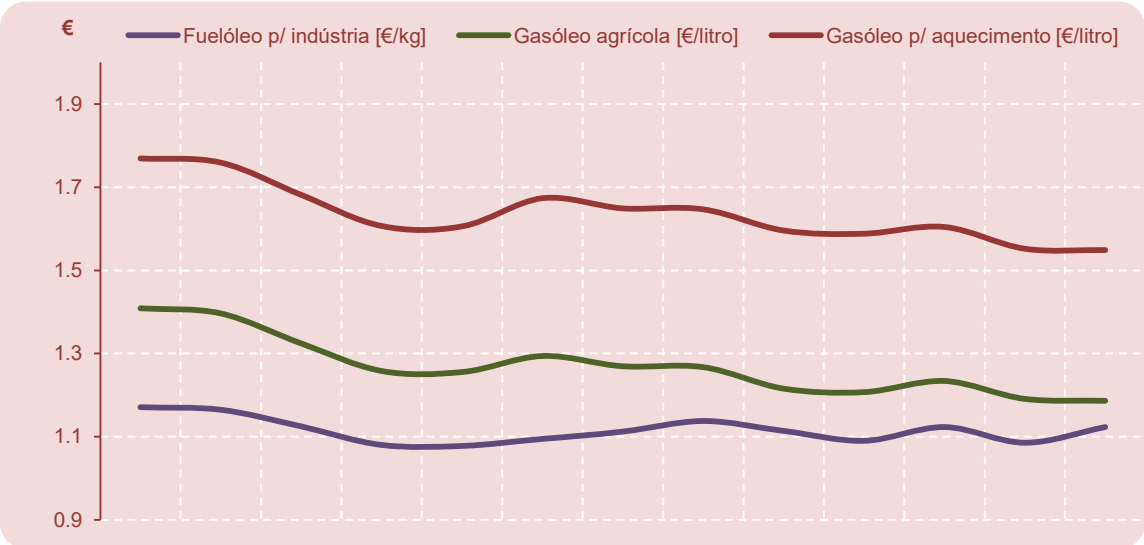
Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo global destes produtos decresceu 0,5%.

	2023				2024										
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set		
Total	741	743	748	748	746	740	723	728	722	723	714	712	708	-4.5%	
Gasóleo agrícola	313	315	322	326	329	328	324	328	330	333	329	330	328	5.0%	
Gasóleo aquec.	62	61	62	60	61	59	59	60	60	60	59	60	61	-2.3%	
Fuelóleo	367	366	364	361	356	353	341	340	333	330	326	322	319	-12.9%	
Centrais dedicadas	168	171	175	177	178	179	179	178	181	185	188	192	193	14.2%	
Cogeração	45	45	46	47	48	48	47	46	47	47	48	49	49	8.9%	
Restantes setores	154	150	144	138	130	126	116	116	104	98	89	82	78	-49%	

% - Variação do ano móvel em setembro 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

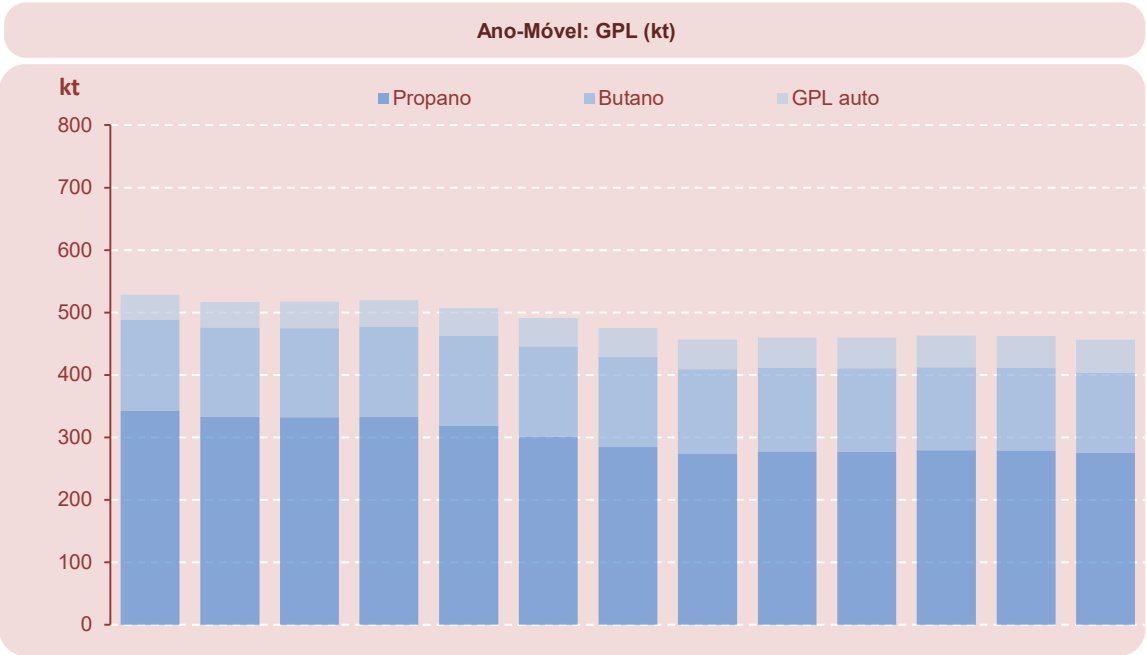


Em setembro de 2024, face ao mesmo mês do ano anterior, os preços de gasóleo agrícola, gasóleo de aquecimento e fuelóleo diminuíram 15,8%, 12,5% e 4,0%, respetivamente.

Em relação ao mês anterior, os preços variaram entre +3,5% no fuelóleo e -0,4% no gasóleo agrícola.

	2023				2024										
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set		
Gasóleo agríc. (€/l)	1.409	1.396	1.324	1.258	1.255	1.294	1.269	1.267	1.216	1.207	1.234	1.191	1.186	-15.8%	
Gasóleo aquec. (€/l)	1.770	1.759	1.681	1.607	1.606	1.674	1.650	1.647	1.596	1.588	1.605	1.552	1.549	-12.5%	
Fuel-Indústria (€/kg)	1.171	1.165	1.125	1.080	1.078	1.095	1.112	1.138	1.114	1.090	1.123	1.086	1.124	-4.0%	

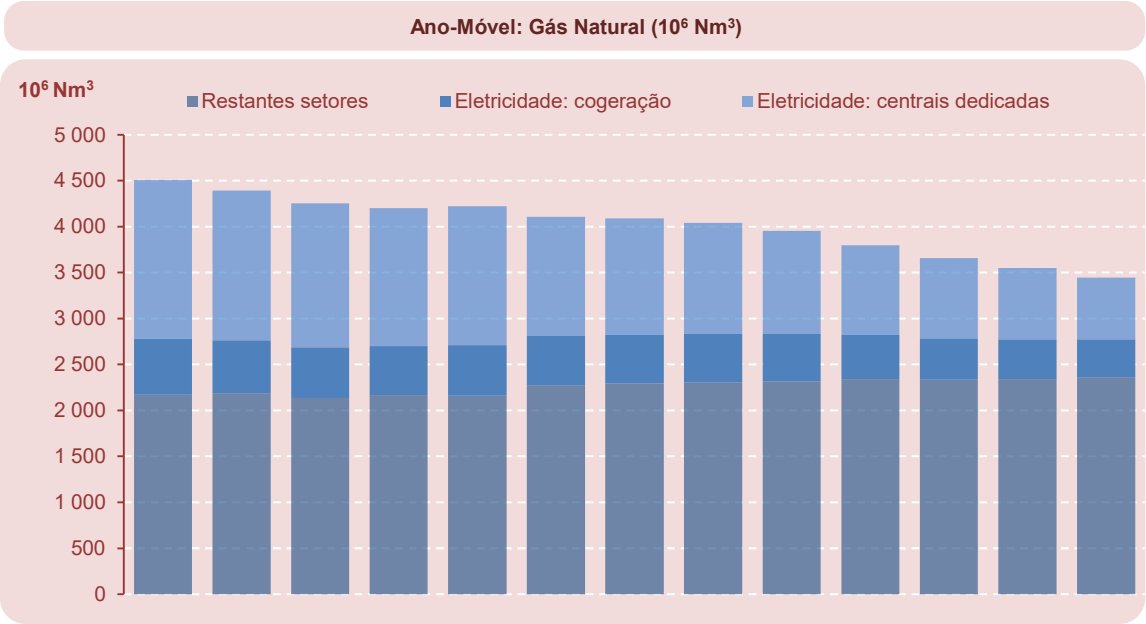
% - Variação do preço em setembro de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.



Em setembro de 2024, o consumo de GPL auto subiu 28,9% face ao ano-móvel do ano anterior, enquanto os consumos de propano e butano desceram, 19,7% e 11,7%, respetivamente, principalmente devido à sua menor utilização na indústria petroquímica. Relativamente ao ano-móvel do mês anterior os consumos variaram entre -2,9% no butano e +1,6% no GPL auto.

	2023				2024										
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	%	
Total	529	517	517	520	507	491	475	457	460	460	463	463	456	-13.7%	
GPL auto	40.7	41.5	42.5	43.4	44.2	45.1	46.3	47.6	48.7	49.6	50.9	51.7	52.5	28.9%	
Butano	146	142	143	143	144	145	144	135	134	133	133	132	129	-11.7%	
Propano	342	333	332	333	318	301	285	274	277	277	279	279	275	-19.7%	

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



Em setembro de 2024, o consumo de GN (em Nm3) reduziu 23,5% em relação ao ano-móvel homólogo do ano anterior. O consumo do setor eletroprodutor decresceu 61,0%. Estima-se que o consumo de GN nas centrais de cogeração tenha reduzido 32,5%, e nos restantes setores subido 8,9%. Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo global diminuiu 2,9%.

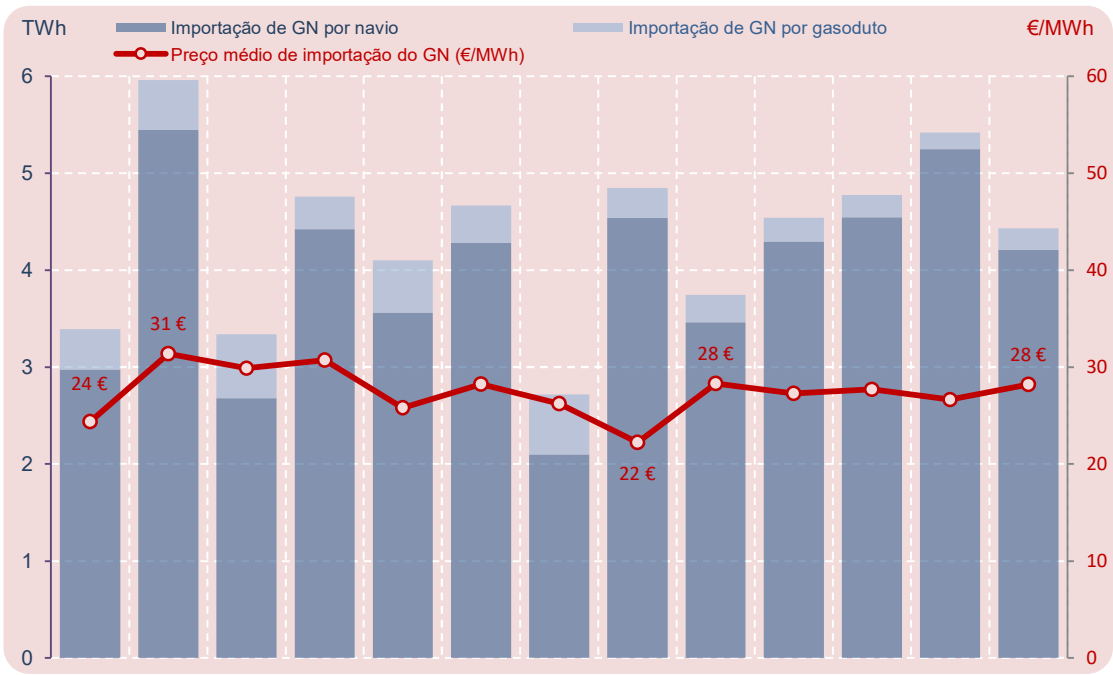
	2023				2024									
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	4 508	4 392	4 253	4 200	4 223	4 110	4 089	4 040	3 955	3 799	3 659	3 551	3 449	-23.5%
Centrais dedicadas	1 727	1 626	1 567	1 500	1 513	1 296	1 268	1 206	1 122	977	874	776	673	-61.0%
Cogeração	610	577	551	534	549	540	528	524	516	481	451	434	412	-32.5%
Restantes setores	2 170	2 189	2 136	2 166	2 161	2 274	2 292	2 310	2 316	2 341	2 334	2 341	2 364	8.9%

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

PCi médio (MJ/Nm ³)	38.01	37.96	37.96	37.96	38.01	38.02	38.02	38.02	38.00	38.01	38.05	38.12	38.12	
PCs médio (MJ/Nm ³)	42.10	42.04	42.04	42.04	42.10	42.10	42.10	42.10	42.07	42.09	42.13	42.20	42.20	

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

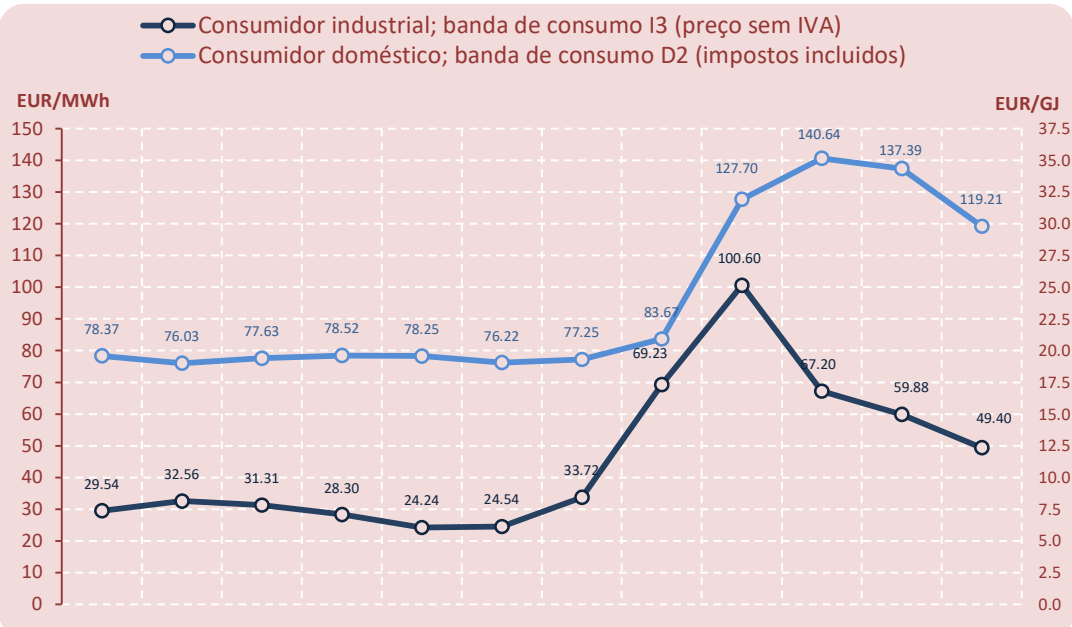
Evolução das importações e do preço médio de importação do Gás Natural



	2023				2024												
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set				%
Preço Médio (€/MWh)	24.35	31.38	29.88	30.70	25.81	28.26	26.23	22.24	28.30	27.28	27.70	26.64	28.21				16%
Importação (TWh)	3.39	5.96	3.34	4.76	4.10	4.67	2.72	4.85	3.75	4.54	4.78	5.42	4.43				31%
Por navio	2.97	5.44	2.68	4.42	3.56	4.28	2.10	4.54	3.46	4.29	4.54	5.25	4.21				42%
Por gasoduto	0.42	0.51	0.66	0.34	0.54	0.39	0.62	0.31	0.29	0.25	0.23	0.17	0.23				-46%

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

Evolução do preço do Gás Natural

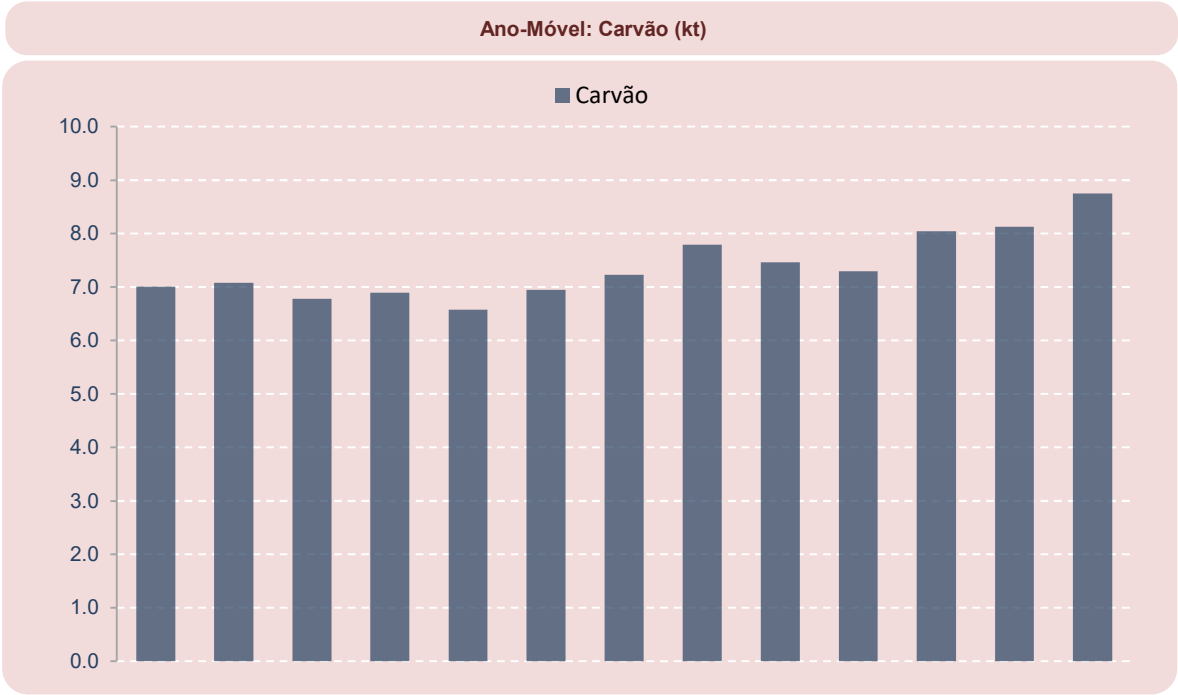


Ano Semestre		2018 S2	2019 S1	2019 S2	2020 S1	2020 S2	2021 S1	2021 S2	2022 S1	2022 S2	2023 S1	2023 S2	2024 S1	%
Doméstico D2	€/GJ	21.77	21.12	21.56	21.81	21.74	21.17	21.46	23.24	35.47	39.07	38.17	33.11	-15.2%
	€/MWh	78.37	76.03	77.63	78.52	78.25	76.22	77.25	83.67	127.70	140.64	137.39	119.21	
Indústria I3	€/GJ	8.21	9.05	8.70	7.86	6.73	6.82	9.37	19.23	27.94	18.67	16.63	13.72	-26.5%
	€/MWh	29.54	32.56	31.31	28.30	24.24	24.54	33.72	69.23	100.60	67.20	59.88	49.40	

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).

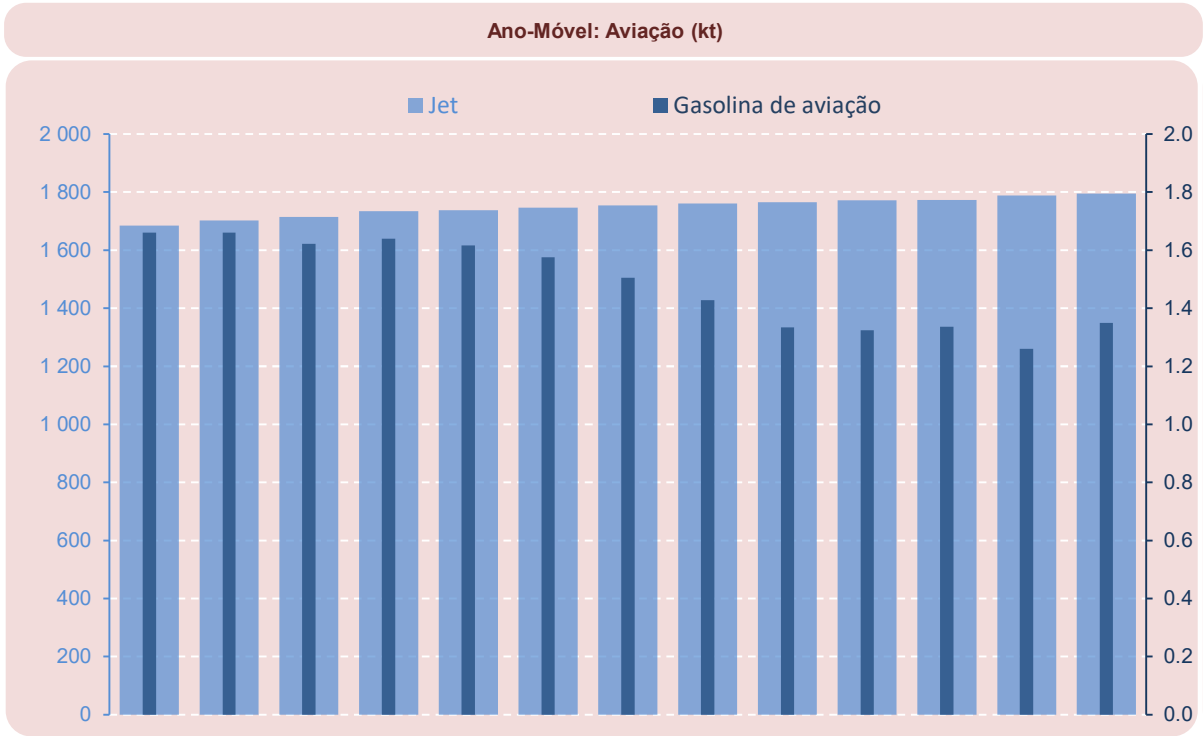
Indústria I3 - consumidor industrial na banda de consumo I3 (10 000 a 100 000 GJ/Ano), preço sem IVA.



No ano-móvel terminado em setembro de 2024, o consumo de carvão de origem fóssil teve um incremento de 24,9%.

	2023				2024									
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Carvão	7.0	7.1	6.8	6.9	6.6	7.0	7.2	7.8	7.5	7.3	8.0	8.1	8.7	24.9%

% - Variação do ano móvel em setembro de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.
O consumo de carvão na Indústria engloba hulha, antracite e coque de carvão.

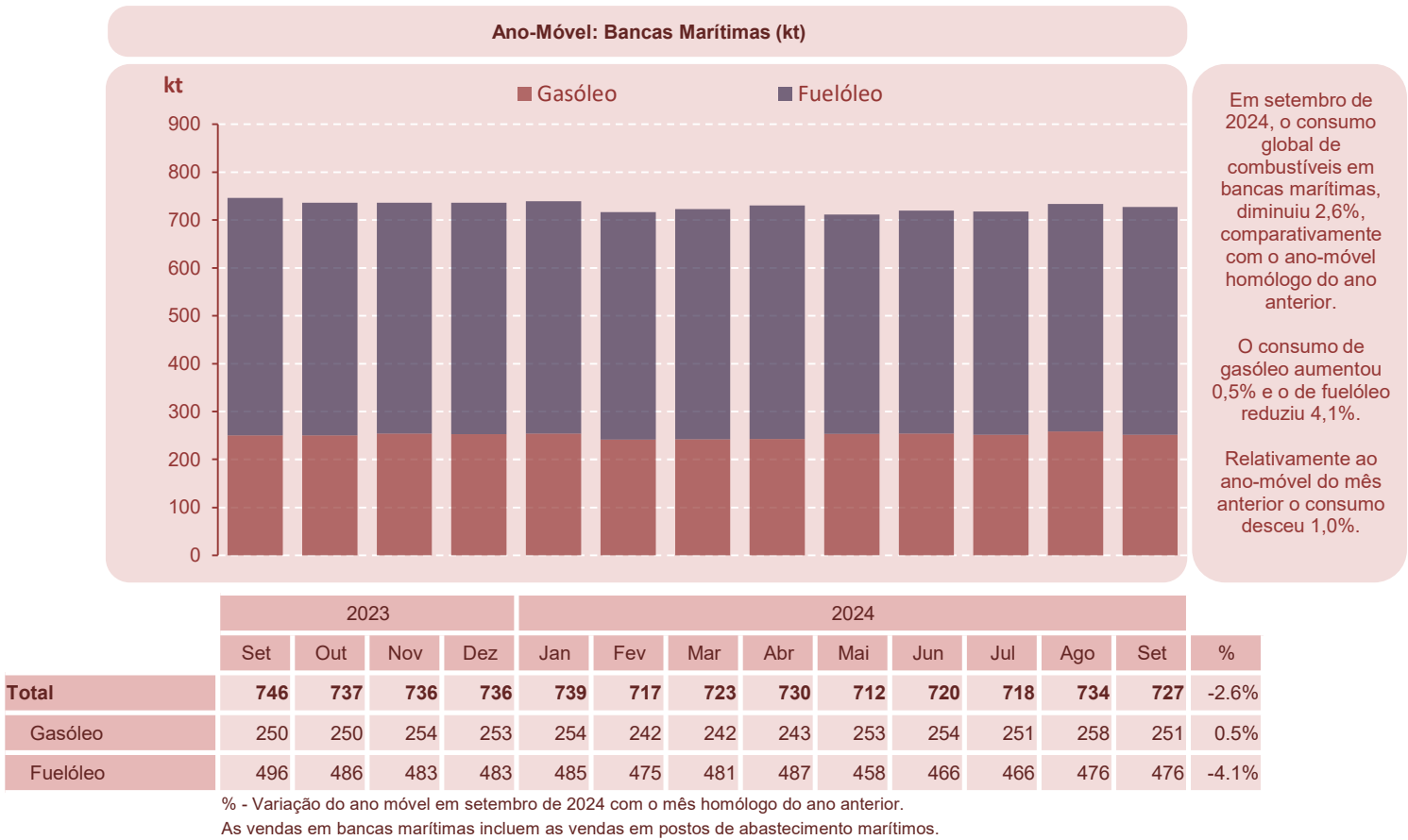


No ano-móvel de setembro de 2024, o consumo de Jet aumentou 6,5% relativamente ao ano-móvel homólogo do ano anterior. Este consumo supera, em 12,1%, o nível do valor atingido em 2019, que foi o ano com o consumo mais elevado na aviação.

Relativamente ao mês anterior, o consumo de Jet em ano-móvel, aumentou 0,3%.

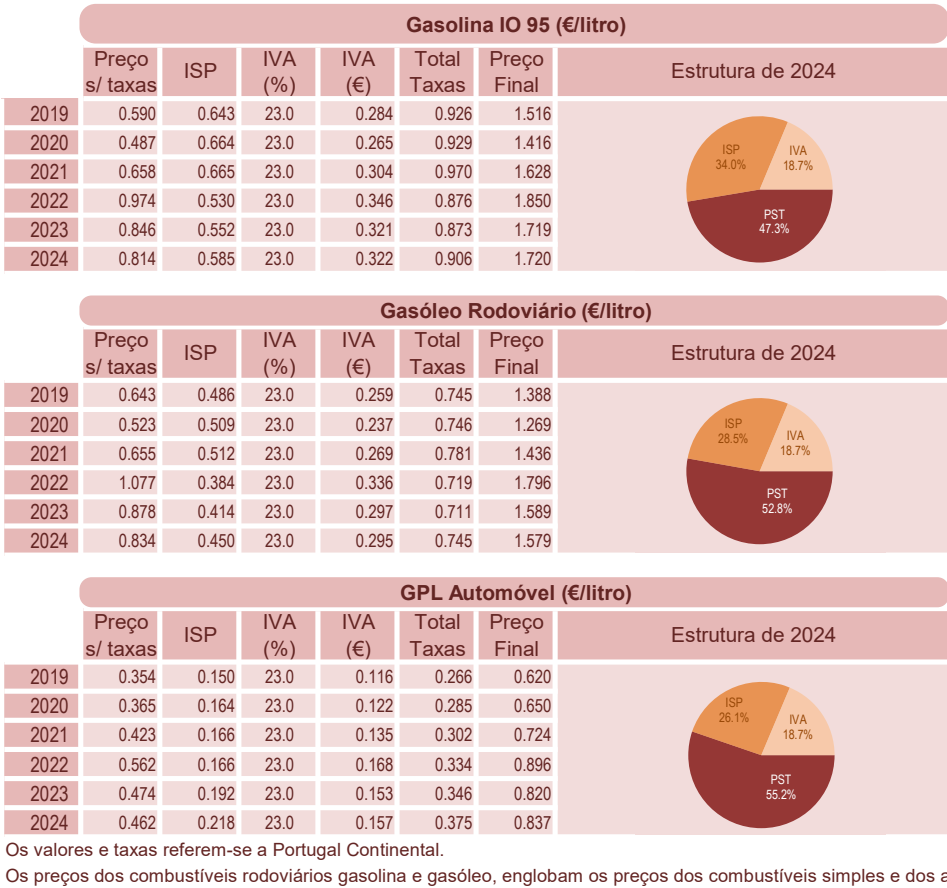
	2023				2024									
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Jet	1 684	1 702	1 714	1 733	1 738	1 747	1 754	1 760	1 765	1 772	1 773	1 788	1 794	6.5%
Gasolina de aviação	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	-18.6%

% - Variação do ano móvel em setembro de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.
Inclui toda a aviação: civil nacional, civil internacional e militar.



Preços

Estrutura



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	0.923	0.171	13.0	0.142	0.313	1.236	

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	0.830	0.476	23.0	0.300	0.777	1.607	

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	781.32	198.82	13.0	127.42	326.24	1 107.56	

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)	1.783	5.463	33.113	

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	-2.142	13.723	

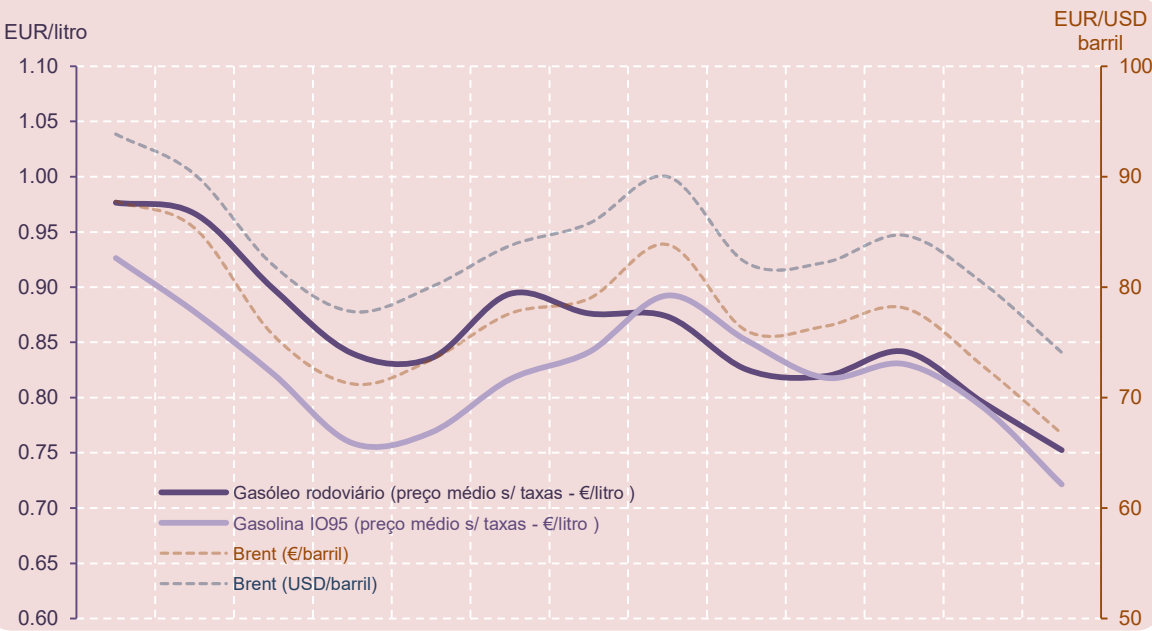
Os preços referem-se ao consumidor industrial na banda I3: 10 000 a 100 000 GJ/Ano. Estrutura de preços de acordo com o Regulamento (EU) 2016/1952. Na indústria o IVA é dedutível a 100%.

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

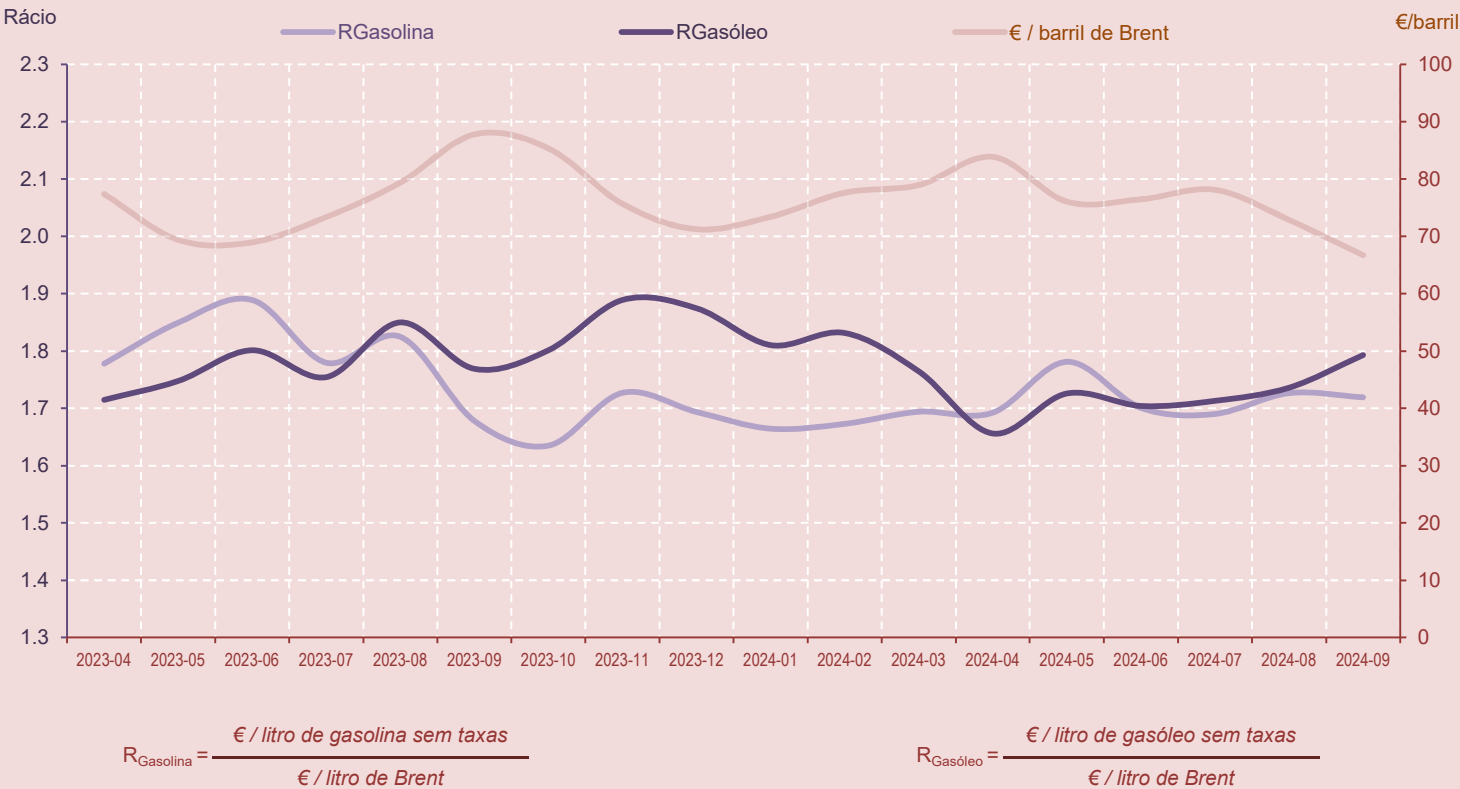


Em setembro de 2024, o preço médio sem taxas do gasóleo rodoviário e da gasolina IO95 diminuíram 23,0% e 22,1%, respetivamente, em relação ao mês homólogo de 2023. A cotação do Brent, neste período, desceu 24,0% em €/bbl. Relativamente ao mês anterior, o preço da gasolina IO95 e do gasóleo rodoviário caíram 8,8% e 5,4%, respetivamente.

	2023				2024										
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	%	
Gasolina IO95 (€/l)	0.927	0.878	0.822	0.759	0.768	0.817	0.841	0.893	0.852	0.818	0.830	0.791	0.721	-22.1%	
Gasóleo Rod. (€/l)	0.977	0.967	0.899	0.840	0.836	0.894	0.876	0.873	0.826	0.819	0.842	0.796	0.752	-23.0%	
Brent (EUR/barril)	87.79	85.35	75.65	71.24	73.41	77.62	78.96	83.87	76.06	76.47	78.13	72.86	66.73	-24.0%	
Brent (USD/barril)	93.86	90.22	81.97	77.79	80.02	83.76	85.77	90.02	82.21	82.25	84.70	80.38	74.08	-21.1%	
Câmbio (EUR/USD)	1.069	1.057	1.084	1.092	1.090	1.079	1.086	1.073	1.081	1.076	1.084	1.103	1.110	3.8%	

% - Variação da cotação em setembro de 2024 com o mês homólogo do ano anterior.
As cotações dos combustíveis referem-se a Portugal Continental.
Os preços médios 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)																
	2023							2024								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	948	1 046	976	949	919	882	905	910	835	901	838	868	814	904	901	857
Gás natural	345	368	324	351	284	285	289	328	278	295	223	217	206	245	230	258
P. do petróleo	603	678	651	598	635	597	616	581	556	605	614	650	607	658	671	598
Carvão	0.6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.3	0.9

Produtos do Petróleo (kt)																
	2023							2024								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	595	668	643	591	629	590	607	571	547	595	606	642	599	650	662	589
GPL	33	32	33	39	32	37	44	45	40	47	39	39	33	36	32	32
Gasolinas	98	117	121	97	100	94	100	90	89	99	100	108	107	117	130	107
Gasóleos	410	462	423	394	427	398	408	389	374	403	414	440	407	435	440	400
Fuelóleo	27	32	35	31	31	29	26	29	22	19	27	23	25	27	32	28
Coque de petróleo	26	23	31	29	38	31	29	17	21	26	27	32	27	35	28	22

Combustíveis Rodoviários (kt)																
	2023							2024								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	484	550	520	464	495	460	475	454	441	478	482	512	487	527	545	480
GPL auto	3.6	3.8	4.2	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	4.4	4.4	4.7	4.6	5.1	5.0	4.7
Gasolina IO98	7.3	9.7	10.7	6.6	6.6	6.5	7.6	6.5	6.4	7.2	7.4	8.0	8.1	9.2	12.2	8.1
Gasolina IO95	91	108	111	91	94	88	93	84	83	92	92	100	99	108	118	99
Gasóleo	382	428	395	363	391	362	371	360	348	375	378	399	375	405	410	369

Gasóleos Coloridos e Fuelóleo (kt)																
	2023							2024								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	56	66	63	63	67	65	62	58	48	48	62	63	56	57	61	59
Gasóleo agrícola	26	31	26	28	31	29	27	21	21	22	31	36	29	27	27	27
Gasóleo aquec.	3	3	2	3	5	7	10	8	5	6	4	4	3	2	3	4
Fuelóleo	27	32	35	31	31	29	26	29	22	19	27	23	25	27	32	28
Centrais dedicadas	14	17	19	16	16	15	15	15	13	13	12	17	17	21	22	17
Cogeração	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4
Restantes setores	10	11	12	10	11	10	7	11	7	3	11	3	3	2	4	7

GPL (kt)																
2023								2024								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	33	32	33	39	32	37	44	45	40	47	39	39	33	36	32	32
GPL auto	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
Butano	9	10	10	12	9	11	13	13	12	15	11	10	9	10	9	8
Propano	20	19	19	23	20	22	27	28	24	28	24	24	20	21	18	19

Gás Natural (10 ⁶ Nm ³)																
2023								2024								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	380	405	357	386	313	314	319	362	307	325	247	240	224	265	249	285
Centrais dedicadas	155	175	147	153	110	79	68	96	56	65	13	8	9	72	48	50
Cogeração	56	53	43	39	31	41	44	59	35	39	38	37	21	23	26	17
Restantes setores	169	177	167	195	172	194	207	207	215	221	196	196	194	170	174	217

Carvão (kt)																
2023								2024								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	0.9	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	0.3	1.0
Electricidade	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	0.9	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	0.3	1.0

Aviação (kt)																
2023								2024								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Jet	157.5	174.8	166.9	166.3	160.9	125.8	131.7	120.6	115.8	134.3	152.0	158.3	164.3	176.1	182.1	172.5
Gasolina de aviação	0.15	0.18	0.26	0.10	0.08	0.08	0.09	0.07	0.06	0.08	0.07	0.14	0.14	0.19	0.18	0.19

Bancas Marítimas (kt)																
2023								2024								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	53.0	53.2	55.0	60.4	58.3	60.7	56.2	60.6	59.4	67.0	74.9	52.9	61.1	51.3	71.4	53.4
Gasóleo	21.2	17.4	19.0	24.5	23.8	22.5	18.2	17.6	13.8	19.5	25.1	30.8	21.8	14.9	25.8	17.8
Fuelóleo	31.9	35.8	36.0	35.9	34.5	38.2	38.0	43.0	45.6	47.4	49.8	22.1	39.4	36.4	45.6	35.6

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.
bbl	- 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).