

combustíveis fósseis

estatísticas rápidas - n.º 151 - janeiro de 2018

Índice

Destaque	3
Mercado Interno	4
Consumo Global	4
Produtos de Petróleo	4
Combustíveis Rodoviários	5
Gasóleos Coloridos e Fuel	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

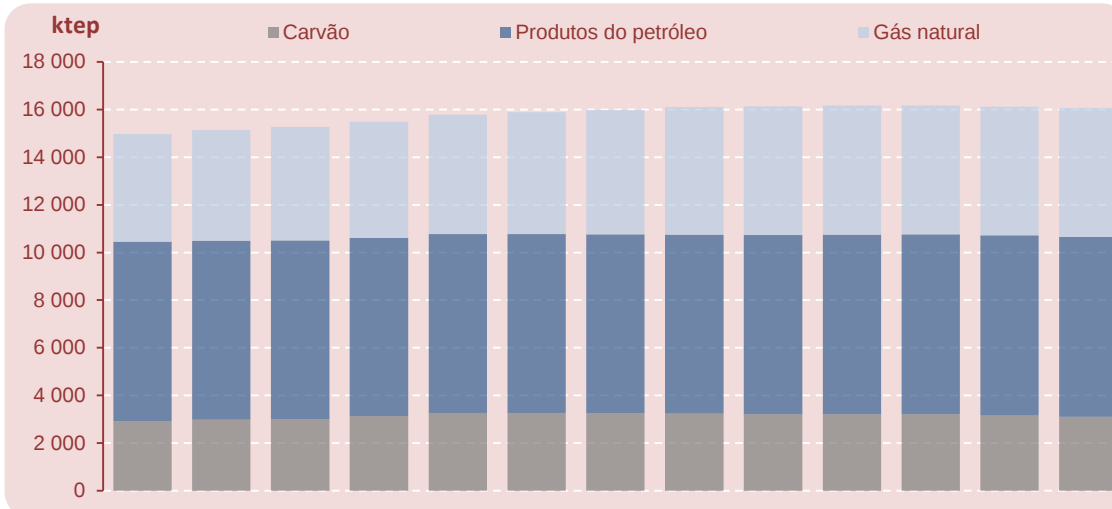
Os dados disponibilizados têm carácter provisório para os anos de 2017 e 2018, sendo relativos aos consumos dos principais combustíveis fósseis e tendo por base o ano móvel. Apresenta-se, ainda, informação resultante da monitorização dos preços dos combustíveis.

O consumo global de combustíveis fósseis em janeiro de 2018, expresso em ano-móvel, subiu 7,3% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo diminuiu 0,3%.

Em janeiro de 2018 a cotação média do crude Brent subiu 3,5% em €/bbl, face à cotação média do mês anterior (6,8% em USD/bbl). Relativamente a janeiro de 2017, esta cotação subiu 9,6% em €/bbl (25,9% em USD/bbl).

3 de abril de 2018

Ano-Móvel: Consumo Global (ktep)

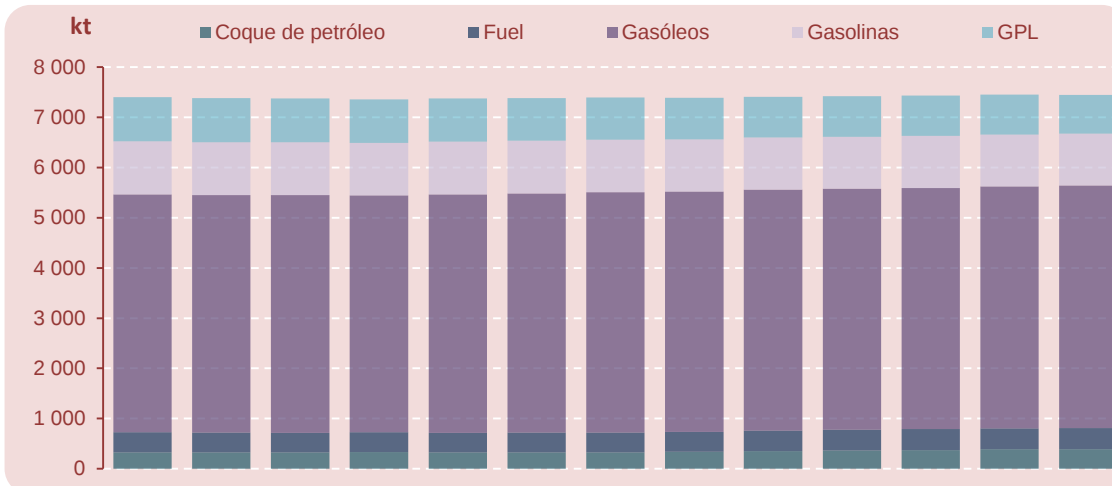


O consumo global de combustíveis fósseis, aumentou 7,3% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. No mesmo período, os consumos de gás natural, de produtos de petróleo e de carvão aumentaram 19,7%, 0,3% e 6,1% respectivamente.

Relativamente ao mês anterior o consumo global, expresso em ano-móvel diminuiu 0,3%.

% - Variação do ano móvel em janeiro de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Produtos do Petróleo (kt)

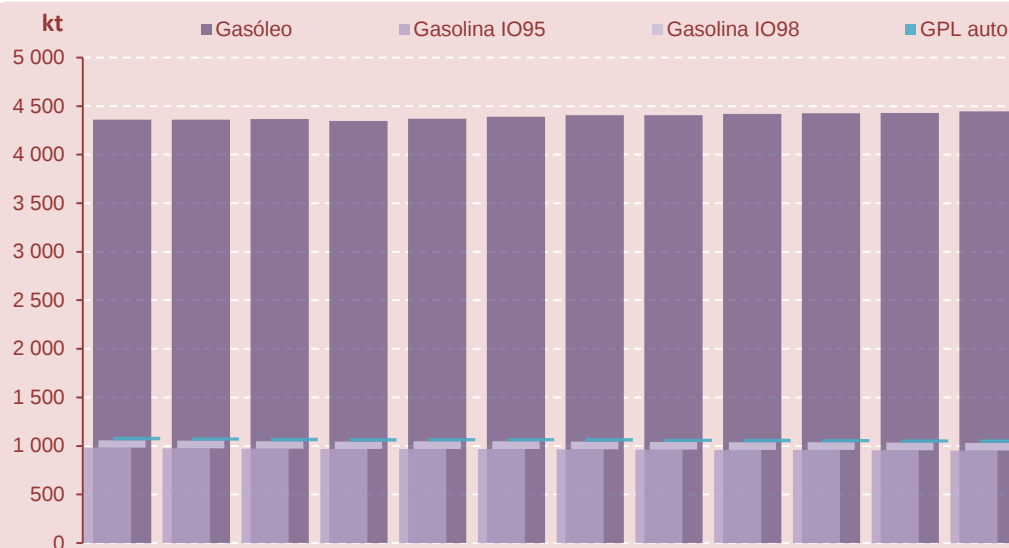


O consumo global dos produtos de petróleo (em kt) aumentou 0,6% relativamente ao mês homólogo do ano-móvel anterior.

Comparando com o ano-móvel do mês anterior, o consumo global diminuiu 0.1%.

% - Variação do consumo do ano móvel em janeiro de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Combustíveis Rodoviários (kt)



O consumo global dos combustíveis rodoviários, aumentou 1,2% relativamente ao ano anterior.

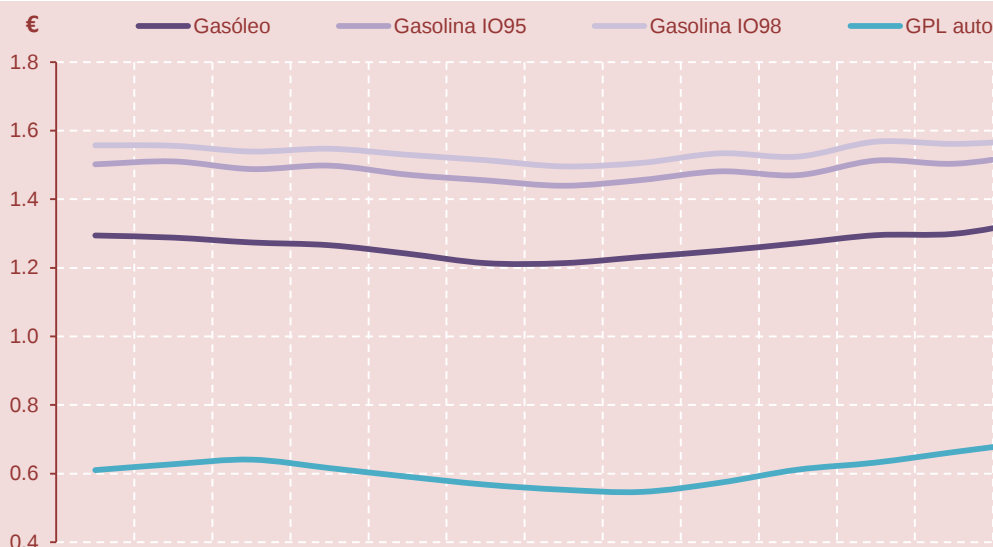
O consumo de gasóleo aumentou 2,1%, enquanto o de gasolina diminuiu 2,6%.

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

	2017												2018	%
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	
Total	5 454	5 447	5 450	5 427	5 452	5 472	5 486	5 483	5 494	5 497	5 498	5 512	5 518	1.2%
GPL auto	34.8	34.8	34.9	34.9	35.1	35.3	35.0	35.1	35.0	35.1	34.9	34.3	34.5	-0.9%
Gasolina IO98	77.6	77.2	77.0	77.2	77.9	78.5	79.2	79.2	79.4	79.9	79.9	80.3	80.7	3.9%
Gasolina IO95	981	976	972	968	969	968	965	961	958	957	954	951	951	-3.1%
Gasóleo	4 360	4 359	4 366	4 347	4 371	4 390	4 407	4 408	4 421	4 425	4 429	4 446	4 452	2.1%

% - Variação do consumo do ano móvel em janeiro de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

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



Em janeiro de 2018, comparando com o mesmo mês de 2017, os preços do GPL auto, da gasolina IO95 e do gasóleo aumentaram 13,4%, 2,0% e 3,2% respetivamente.

Relativamente ao mês anterior os preços do GPL, das gasolinas e do gasóleo 4,4%, 1,9% e 2,8% respetivamente.

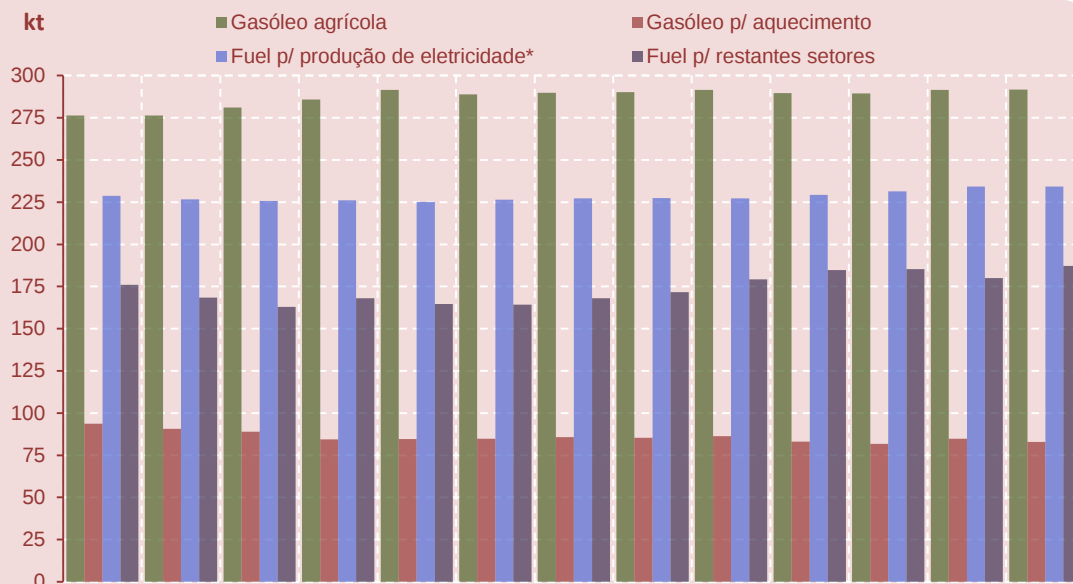
	2017												2018	%
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	
GPL auto	0.610	0.627	0.641	0.616	0.591	0.568	0.553	0.546	0.573	0.611	0.632	0.663	0.692	13.4%
Gasolina IO98	1.557	1.556	1.539	1.547	1.530	1.514	1.496	1.506	1.534	1.524	1.568	1.561	1.572	0.9%
Gasolina IO95	1.502	1.510	1.488	1.498	1.472	1.455	1.439	1.456	1.481	1.470	1.513	1.504	1.532	2.0%
Gasóleo	1.294	1.288	1.274	1.266	1.241	1.214	1.214	1.232	1.250	1.272	1.295	1.299	1.336	3.2%

% - Variação da cotação em janeiro de 2018 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 Fuel (kt)



Em janeiro de 2018, relativamente ao mês homólogo do ano anterior, verifica-se uma subida de 5,5% no consumo de gasóleo agrícola e uma descida de 11,5% no consumo do gasóleo de aquecimento.

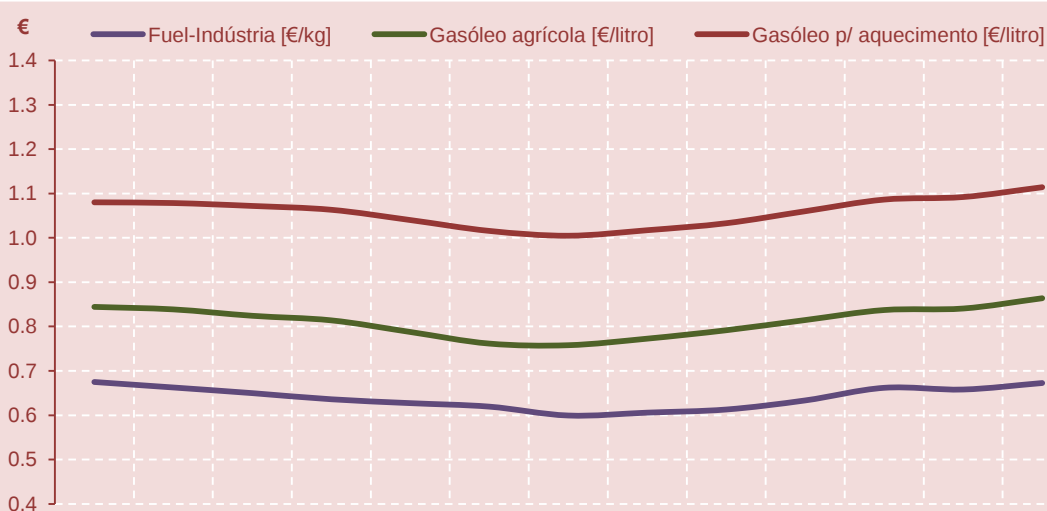
O consumo global de fuel na cogeração e nas centrais dedicadas à produção de eletricidade aumentou 2,4%. Em relação ao mês anterior, globalmente, o consumo total destes produtos manteve-se constante.

	2017												2018	
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	%
Total	775	762	758	764	766	764	771	775	784	787	788	791	796	2.7%
Gasóleo agrícola	276	276	281	286	292	289	290	290	292	290	289	292	292	5.5%
Gasóleo aquec.	94	91	89	84	85	85	86	85	86	83	82	85	83	-11.5%
Fuel	405	395	389	394	390	391	395	399	407	414	417	414	421	4.2%
Centrais dedicadas	165	163	163	163	161	162	162	162	162	163	165	166	166	0.7%
Cogeração	64	63	62	63	64	64	65	65	65	66	67	68	68	6.8%
Restantes setores	176	168	163	168	165	164	168	172	179	185	185	180	187	6.4%

% - Variação do consumo do ano móvel em janeiro de 2018 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 Fuel em Portugal Continental



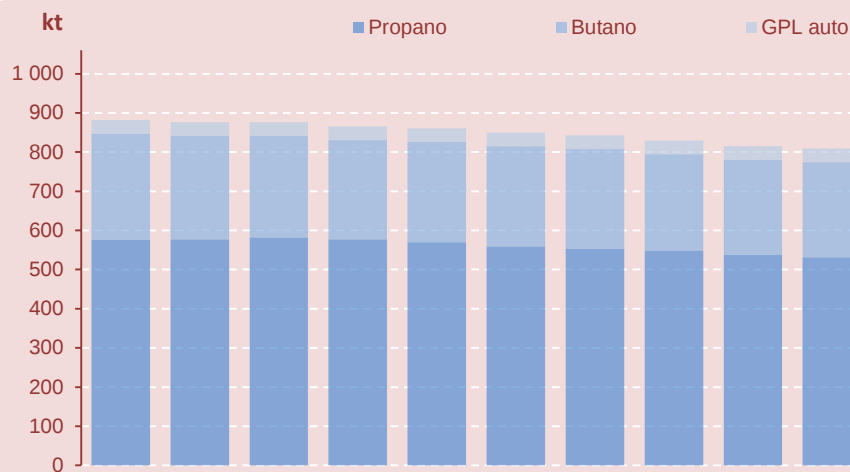
Em janeiro de 2018, relativamente ao mês homólogo do ano anterior, os preços do gasóleo agrícola e do gasóleo de aquecimento aumentaram 2,3%, 3,2% respetivamente e o preço do fuel diminuiu 0,3%.

Em relação ao mês anterior, os preços do gasóleo agrícola, do gasóleo de aquecimento e do fuel aumentaram 2,8%, 2,0% e 2,2% respetivamente.

	2017												2018	
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	%
Gasóleo agríc. (€/l)	0.844	0.839	0.824	0.814	0.788	0.762	0.758	0.773	0.792	0.815	0.837	0.841	0.864	2.3%
Gasóleo aquec. (€/l)	1.080	1.079	1.072	1.063	1.040	1.016	1.005	1.017	1.033	1.060	1.086	1.092	1.114	3.2%
Fuel-Indústria (€/kg)	0.675	0.662	0.650	0.636	0.627	0.619	0.599	0.606	0.613	0.633	0.662	0.658	0.673	-0.3%

% - Variação da cotação em janeiro de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

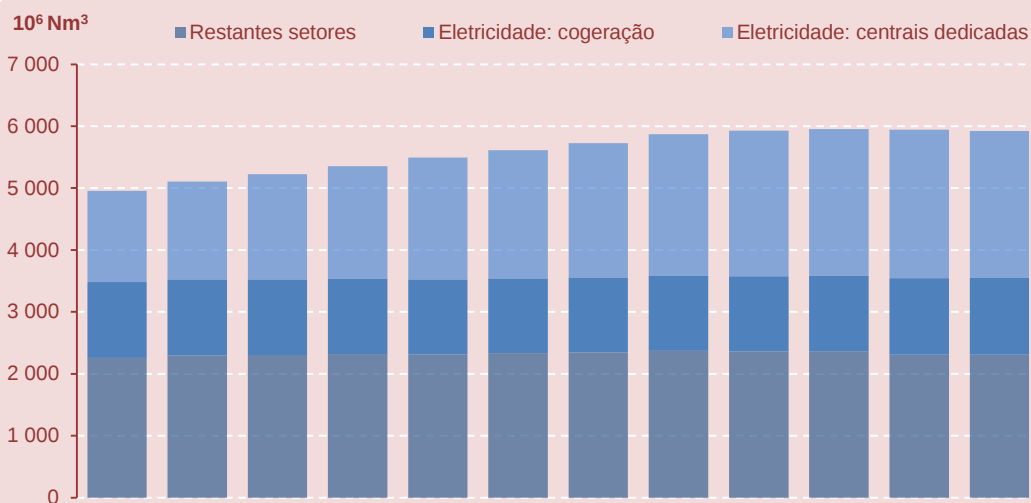
Ano-Móvel: GPL (kt)



Relativamente ao mês homólogo do ano anterior, o consumo de GPL auto diminuiu 0,9%, enquanto os consumos de butano e propano diminuíram 13,5% e 12,0% respectivamente. A descida do propano, deve-se fundamentalmente à menor utilização na indústria petroquímica. Relativamente ao ano-móvel do mês anterior, o consumo total diminuiu 2,6%.

	2017												2018	%
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	
Total	882	876	876	865	861	850	843	830	815	809	806	796	776	-12.0%
GPL auto	34.8	34.8	34.9	34.9	35.1	35.3	35.0	35.1	35.0	35.1	34.9	34.3	34.5	-0.9%
Butano	272	264	259	253	256	256	254	246	243	243	242	239	235	-13.5%
Propano	575	577	583	578	570	559	554	549	537	531	528	523	506	-12.0%

% - Variação do consumo do ano móvel em janeiro de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Gás Natural (10⁶ Nm³)

O consumo de GN, (em Nm³), subiu 19,8% em relação ao mês homólogo do ano anterior, tendo o consumo do setor eletroprodutor subido 61%. O consumo em cogeração aumentou 2% e nos restantes setores aumentou 2%.

Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo total aumentou 0,3%.

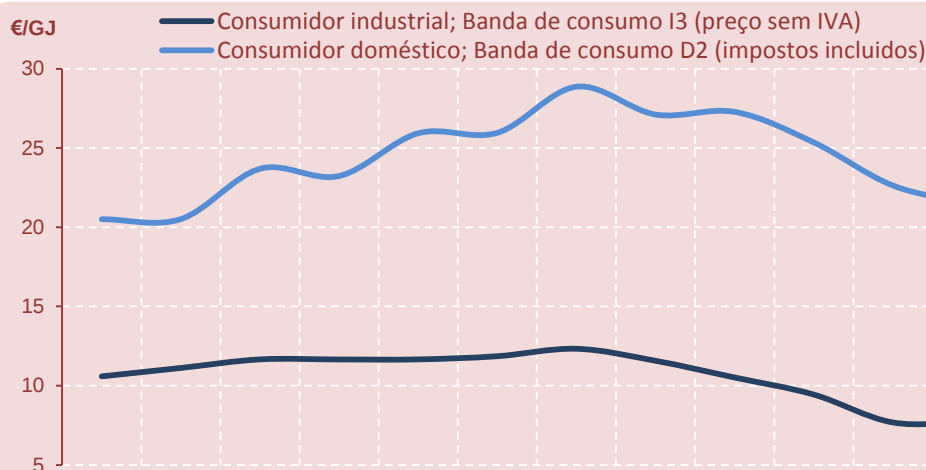
	2017												2018	%
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	
Total	4 957	5 104	5 227	5 352	5 495	5 612	5 724	5 872	5 926	5 952	5 944	5 924	5 940	19.8%
Centrais dedicadas	1 477	1 583	1 704	1 818	1 971	2 074	2 170	2 293	2 350	2 367	2 401	2 376	2 385	61%
Cogeração	1 223	1 222	1 217	1 213	1 208	1 205	1 207	1 208	1 213	1 222	1 232	1 241	1 243	2%
Restantes setores	2 257	2 300	2 305	2 321	2 316	2 333	2 347	2 370	2 363	2 363	2 311	2 306	2 312	2%

% - Variação do consumo do ano móvel em janeiro de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

PCi médio (MJ/Nm ³)	38.21	38.19	38.19	38.21	38.25	38.29	38.30	38.32	38.35	38.36	38.42	38.43	38.45
PCs médio (MJ/Nm ³)	42.29	42.26	42.26	42.28	42.33	42.37	42.37	42.40	42.44	42.45	42.52	42.52	42.54

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 1º semestre de 2017, o preço do gás natural para o consumidor doméstico teve uma redução de 15,3% relativamente ao 1º semestre de 2016.

No mesmo período para o consumidor industrial, o preço do gás natural caiu 18%.

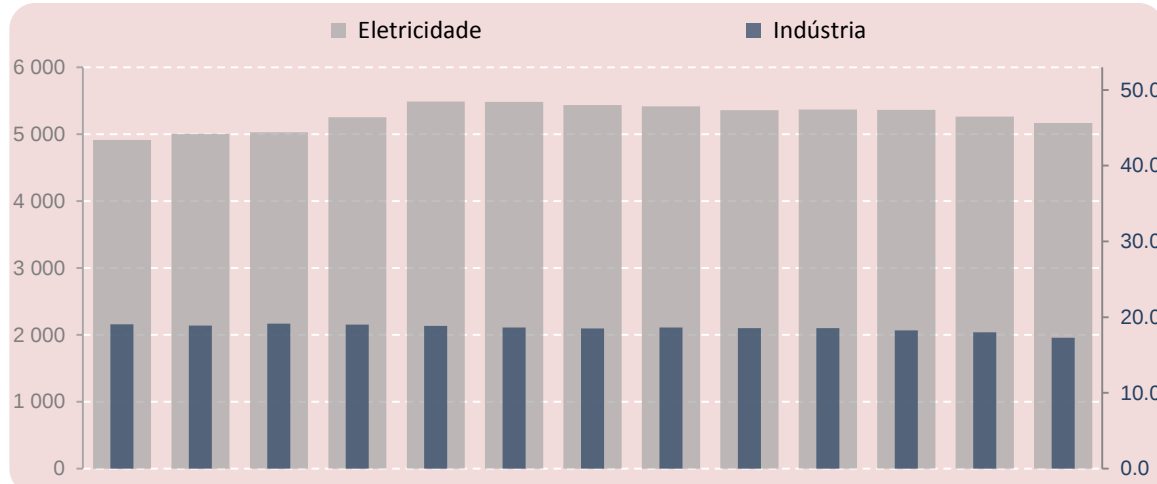
Ano Semestre		2011 S2	2012 S1	2012 S2	2013 S1	2013 S2	2014 S1	2014 S2	2015 S1	2015 S2	2016 S1	2016 S2	2017 S1	%
Doméstico D2	€/GJ	20.51	20.52	23.69	23.23	25.93	25.96	28.87	27.11	27.28	25.35	22.63	21.47	-15.3%
	€/MWh	73.84	73.86	85.28	83.64	93.35	93.46	103.93	97.60	98.21	91.27	81.48	77.31	
Indústria I3	€/GJ	10.59	11.12	11.66	11.66	11.66	11.86	12.33	11.57	10.52	9.44	7.68	7.74	-18.0%
	€/MWh	38.12	40.03	41.98	41.96	41.98	42.70	44.39	41.65	37.86	33.98	27.64	27.86	

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 janeiro de 2018 cresceu 5,1%, face ao mês homólogo do ano anterior, fundamentalmente devido ao aumento da utilização nas centrais termoelétricas.

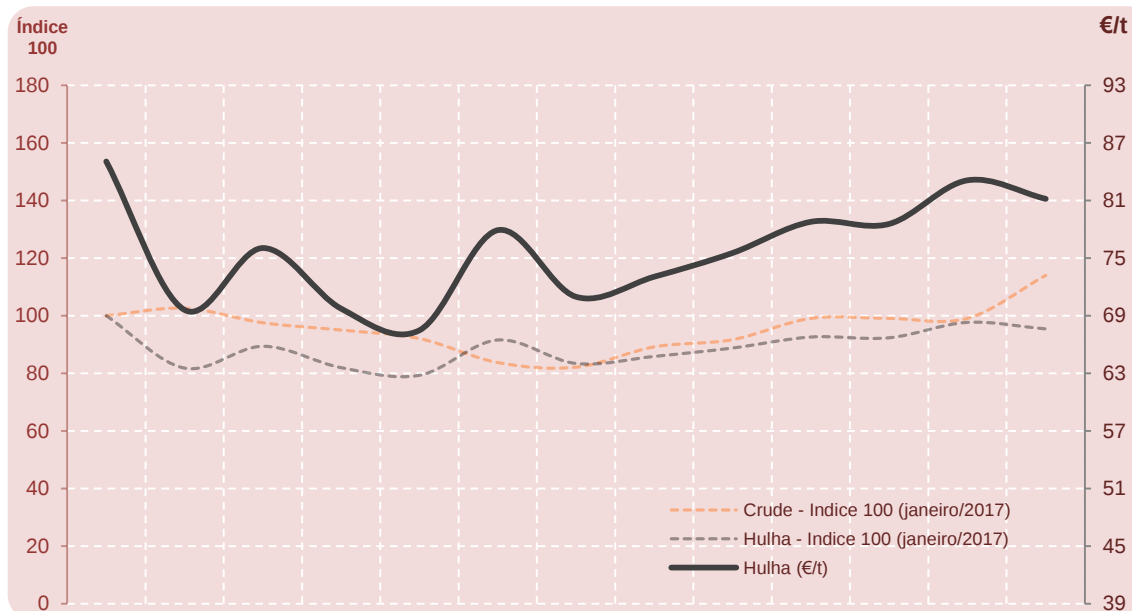
	2017												2018	
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	%
Carvão	4 933	5 025	5 046	5 271	5 505	5 499	5 454	5 434	5 378	5 388	5 380	5 279	5 182	5.1%
Eletricidade	4 914	5 006	5 027	5 252	5 486	5 480	5 435	5 416	5 359	5 369	5 362	5 261	5 165	5.1%
PCi médio (GJ/t)	24.76	24.74	24.73	24.71	24.66	24.69	24.68	24.72	24.81	24.88	24.80	24.96	25.06	
Indústria	19.0	18.9	19.2	19.0	18.8	18.6	18.5	18.6	18.5	18.5	18.3	18.0	17.3	-9.3%
PCi médio (GJ/t)	29.02	29.04	29.08	29.08	29.15	29.24	29.30	29.37	29.46	29.55	29.63	29.82	29.96	

% - Variação do consumo do ano móvel em janeiro de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

A Indústria engloba hulha, antracite e coque de carvão.

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

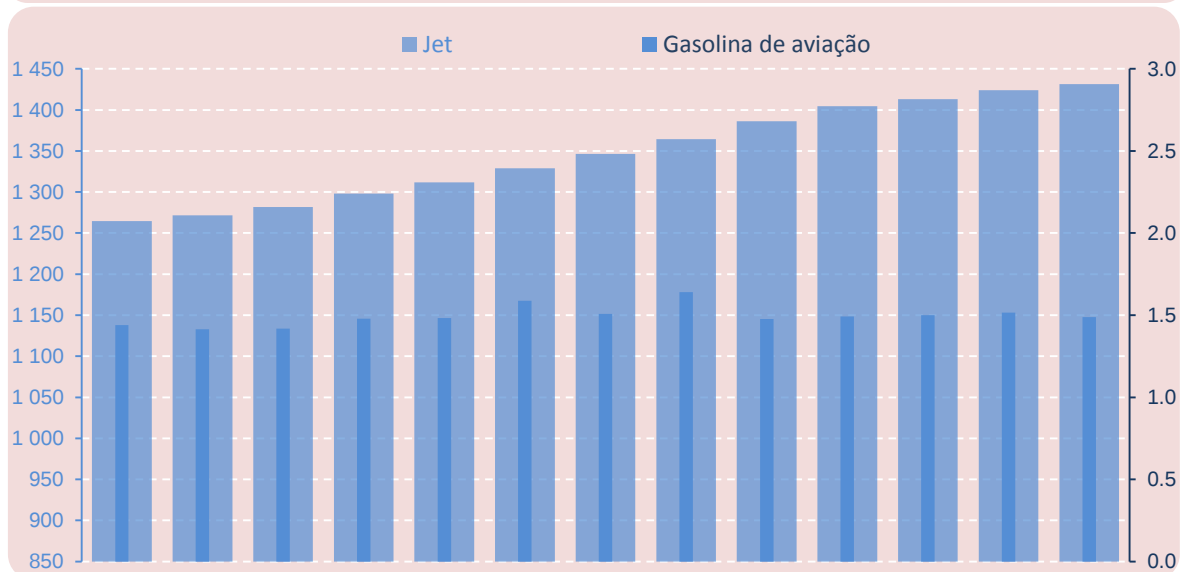
Evolução da cotação da hulha no mercado nacional (€/t)



	2017												2018	%
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	
Hulha (EUR/t)	85.07	69.61	76.05	69.74	67.48	77.91	70.97	73.07	75.54	78.79	78.57	83.11	81.18	-4.6%

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

Ano-Móvel: Aviação (kt)



Em janeiro de 2018, o consumo de Jet na aviação aumentou 13,2% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. Para o mesmo período o consumo de gasolina de aviação aumentou 3,3%.

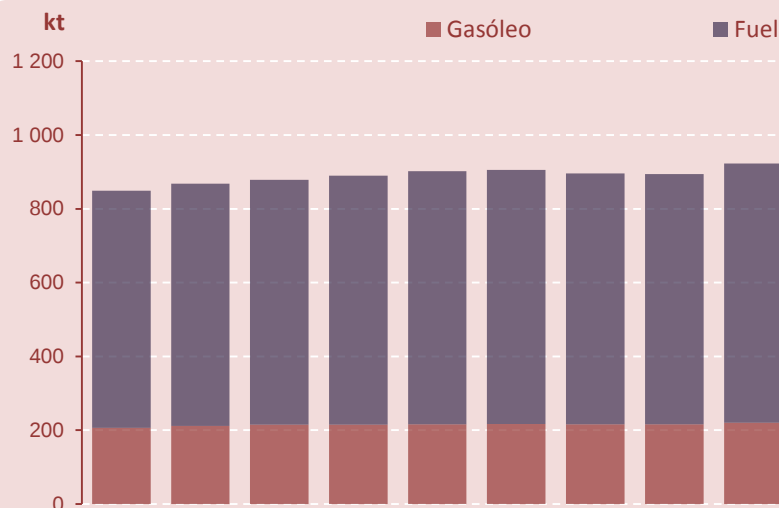
Em relação ao ano-móvel do mês anterior o consumo de Jet subiu 0,5%.

	2017												2018	%
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	
Jet	1 264	1 271	1 282	1 298	1 312	1 329	1 347	1 364	1 386	1 404	1 413	1 424	1 431	13.2%
Gasolina de aviação	1.44	1.41	1.42	1.48	1.48	1.59	1.51	1.64	1.48	1.49	1.50	1.52	1.49	3.3%

% - Variação do consumo do ano móvel em janeiro de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

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

Ano-Móvel: Bancas Marítimas (kt)



O consumo global de combustíveis em bancas marítimas, aumentou 12,0%, comparativamente com o mês homólogo do ano anterior. O consumo de gasóleo subiu 9,9%, enquanto o consumo de fuel subiu 12,6% no mesmo período.

Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo global em bancas marítimas diminuiu 1,5%.

	2017												2018	%
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	
Total	849	868	878	890	902	905	896	894	923	961	954	965	950	12.0%
Gasóleo	207	212	215	215	215	216	216	216	220	225	221	229	227	9.9%
Fuel	642	656	663	675	687	689	680	678	703	736	733	737	723	12.6%

% - Variação do consumo do ano móvel em janeiro de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

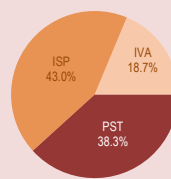
As vendas em bancas marítimas incluem as vendas em postos de abastecimento marítimos.

Preços

Estrutura

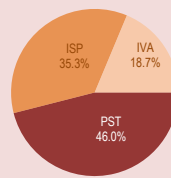
Gasolina IO 95 (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2018 <table><tr><td>ISP</td><td>43.0%</td></tr><tr><td>IVA</td><td>18.7%</td></tr><tr><td>PST</td><td>38.3%</td></tr></table>	ISP	43.0%	IVA	18.7%	PST	38.3%
ISP	43.0%												
IVA	18.7%												
PST	38.3%												
2013	0.750	0.584	23.0	0.307	0.891	1.641							
2014	0.698	0.585	23.0	0.295	0.881	1.579							
2015	0.653	0.586	23.0	0.285	0.871	1.523							
2016	0.550	0.618	23.0	0.269	0.887	1.436							
2017	0.469	0.668	23.0	0.261	0.929	1.398							
2018	0.586	0.659	23.0	0.286	0.946	1.532							



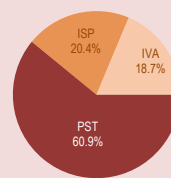
Gasóleo Rodoviário (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2018 ISP 35.3% IVA 18.7% PST 46.0%
2013	0.813	0.366	23.0	0.271	0.637	1.450	
2014	0.761	0.368	23.0	0.260	0.627	1.388	
2015	0.690	0.369	23.0	0.244	0.613	1.303	
2016	0.562	0.402	23.0	0.222	0.624	1.186	
2017	0.483	0.451	23.0	0.215	0.666	1.149	
2018	0.615	0.471	23.0	0.250	0.721	1.336	



GPL Automóvel (€/litro)

Evolução do Preço (Anos)							Estrutura de 2018 <table><thead><tr><th>Componente</th><th>Porcentagem</th></tr></thead><tbody><tr><td>PST</td><td>60.9%</td></tr><tr><td>IVA</td><td>18.7%</td></tr><tr><td>ISP</td><td>20.4%</td></tr></tbody></table>	Componente	Porcentagem	PST	60.9%	IVA	18.7%	ISP	20.4%
Componente	Porcentagem														
PST	60.9%														
IVA	18.7%														
ISP	20.4%														
	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final									
2013	0.577	0.065	23.0	0.148	0.205	0.790									
2014	0.544	0.065	23.0	0.140	0.253	0.749									
2015	0.473	0.118	23.0	0.136	0.253	0.727									
2016	0.357	0.135	23.0	0.113	0.248	0.605									
2017	0.305	0.138	23.0	0.102	0.240	0.545									
2018	0.421	0.141	23.0	0.129	0.270	0.692									



Os valores e taxas referem-se a Portugal Continental.

A partir de 2015, os preços dos combustíveis rodoviários 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 2018
2013	0.872	0.078	13.0	0.123	0.201	1.073	
2014	0.829	0.078	13.0	0.118	0.196	1.025	
2015	0.761	0.078	13.0	0.109	0.187	0.948	
2016	0.609	0.090	13.0	0.091	0.181	0.790	
2017	0.529	0.121	13.0	0.084	0.205	0.734	
2018	0.640	0.124	13.0	0.099	0.224	0.864	

Gasóleo para Aquecimento (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2018
2013	0.759	0.292	23.0	0.242	0.534	1.293	
2014	0.716	0.330	23.0	0.241	0.571	1.287	
2015	0.684	0.330	23.0	0.233	0.563	1.247	
2016	0.521	0.343	23.0	0.199	0.542	1.062	
2017	0.438	0.347	23.0	0.180	0.527	0.965	
2018	0.559	0.347	23.0	0.208	0.555	1.114	

Fuel (€/t)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2018
2013	740.35	15.65	13.0	98.28	113.93	854.28	
2014	695.95	15.65	13.0	92.51	108.16	804.11	
2015	660.40	15.65	13.0	87.89	103.54	763.94	
2016	483.23	31.41	13.0	66.90	98.31	581.55	
2017	442.31	36.30	13.0	62.22	98.52	540.83	
2018	558.33	36.86	13.0	77.37	114.23	672.56	

Gás Natural - Doméstico (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 1º semestre de 2017
2014-S1	19.820	21.060	23	4.854	6.140	25.960	
2014-S2	22.270	23.472	23	5.398	6.600	28.870	
2015-S1	20.930	22.041	23	5.069	6.180	27.110	
2015-S2	21.058	22.180	23	5.101	6.223	27.281	
2016-S1	19.378	20.611	23	4.741	5.973	25.352	
2016-S2	17.550	18.400	23	4.232	5.082	22.632	
2017-S1	17.550	17.459	23	4.016	3.925	21.475	

Os preços referem-se ao consumidor doméstico na banda D2: 20 a 200 GJ/Ano.

Gás Natural - Indústria (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 1º semestre de 2017
2014-S1	11.630	11.860	0.0	0.000	0.230	11.860	
2014-S2	12.140	12.330	0.0	0.000	0.190	12.330	
2015-S1	11.420	11.570	0.0	0.000	0.150	11.570	
2015-S2	10.385	10.516	0.0	0.000	0.131	10.516	
2016-S1	9.243	9.440	0.0	0.000	0.197	9.440	
2016-S2	7.515	7.679	0.0	0.000	0.164	7.679	
2017-S1	7.515	7.739	0.0	0.000	0.225	7.739	

Os preços referem-se ao consumidor industrial na banda I3: 10 000 a 100 000 GJ/Ano.

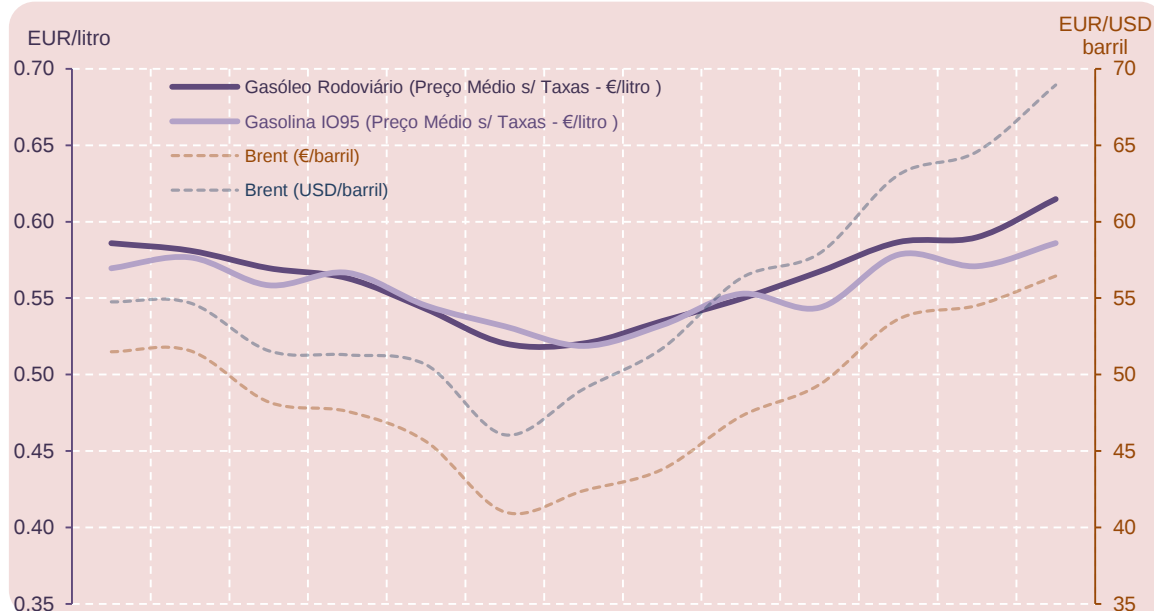
Na indústria o IVA é dedutível a 100%.

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

Os valores e taxas referem-se a Portugal Continental.

O ISP inclui: imposto sobre produtos petrolíferos, contribuição de serviço rodoviário e taxa de carbono.

Evolução das cotações da Gasolina IO95 e Gasóleo Rodoviário sem Taxas



	2017												2018	%
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	
Gasolina IO95 (€/l)	0.570	0.577	0.558	0.567	0.545	0.532	0.519	0.532	0.553	0.544	0.578	0.571	0.586	2.9%
Gasóleo Rod. (€/l)	0.586	0.581	0.570	0.563	0.543	0.520	0.520	0.535	0.550	0.567	0.587	0.590	0.615	4.9%
Brent (EUR/barril)	51.49	51.56	48.21	47.59	45.62	41.01	42.41	43.80	47.26	49.35	53.62	54.52	56.45	9.6%
Brent (USD/barril)	54.76	54.69	51.56	51.29	50.64	46.06	49.05	51.71	56.30	57.93	63.05	64.58	68.94	25.9%
Câmbio (EUR/USD)	1.06	1.06	1.07	1.08	1.11	1.12	1.16	1.18	1.19	1.17	1.18	1.18	1.22	14.9%

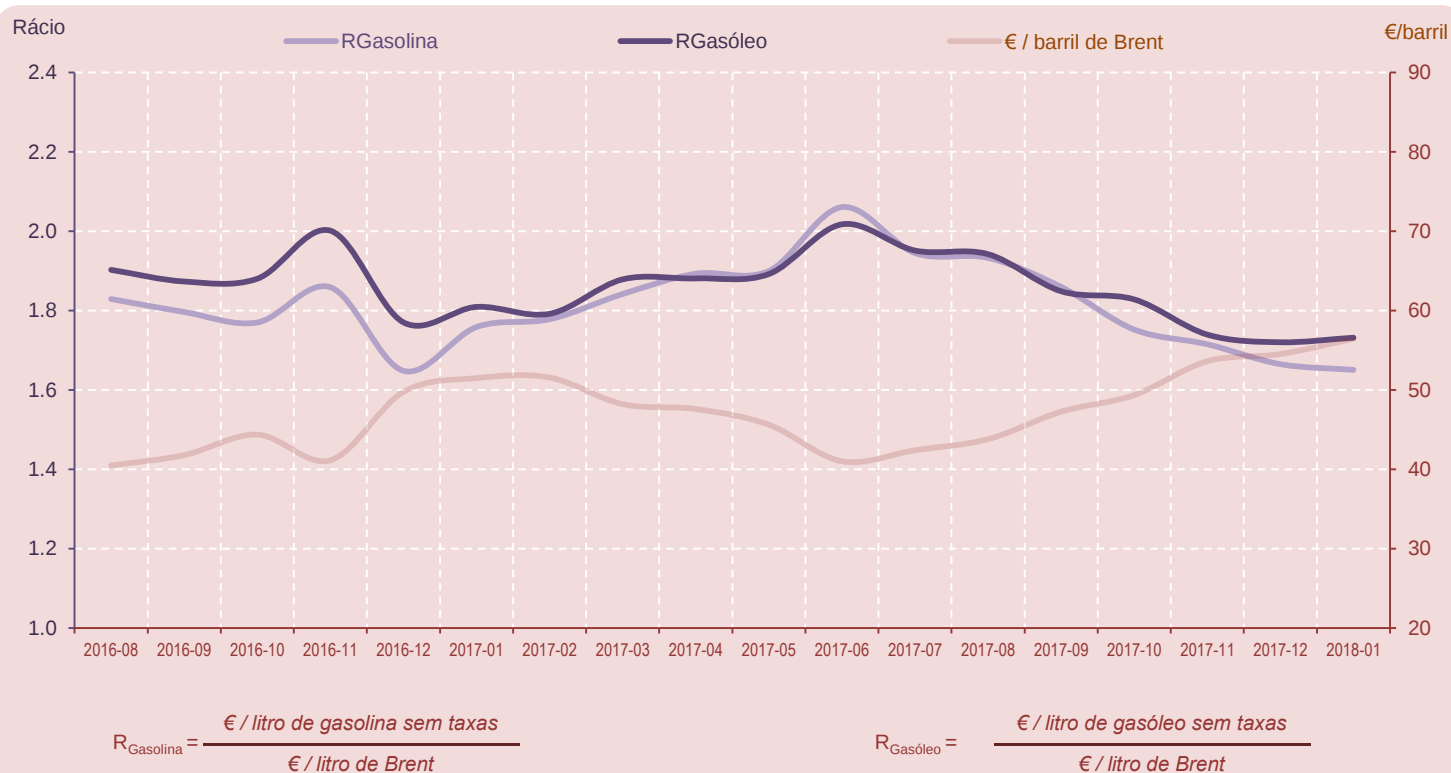
% - Variação da cotação em janeiro de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

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)																
	2016			2017												2018
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan
Total	1 273	1 309	1 382	1 364	1 200	1 291	1 242	1 377	1 383	1 459	1 480	1 376	1 314	1 307	1 324	1 312
Gás natural	403	436	430	475	423	432	402	427	471	517	519	468	427	429	411	490
P. do petróleo	609	613	639	590	555	644	595	662	638	665	680	636	617	620	657	581
Carvão	261	260	313	299	222	215	245	289	274	277	282	272	270	258	256	241

Produtos do Petróleo (kt)																
	2016			2017												2018
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan
Total	598	602	625	578	546	635	587	652	630	657	671	629	610	612	647	572
GPL	58	67	86	84	68	73	66	75	61	65	61	49	53	63	77	63
Gasolinas	85	83	90	78	73	85	82	89	89	95	101	88	85	80	87	77
Gasóleos	398	401	396	368	349	406	371	425	411	421	435	418	397	403	418	373
Fuel	36	31	35	28	27	33	36	30	34	37	38	42	43	34	32	35
Coque de petróleo	21	19	18	20	30	38	32	33	35	39	36	32	33	31	32	23

Combustíveis Rodoviários (kt)																
	2016			2017												2018
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan
Total	453	448	454	418	399	461	425	481	474	492	512	476	456	450	467	425
GPL auto	2.8	3.0	3.5	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.8	2.8	3.1	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9
Gasolina IO98	6.0	6.1	6.8	5.2	4.9	6.1	6.2	6.8	7.2	8.0	9.5	6.7	6.5	6.1	7.2	5.5
Gasolina IO95	79	77	83	72	68	79	76	82	82	87	92	81	78	74	80	72
Gasóleo	365	362	360	338	323	373	341	390	382	394	407	386	368	367	377	345

Gasóleos Coloridos e Fuel (kt)																
	2016			2017												2018
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan
Total	69	70	70	58	53	66	67	65	62	64	66	74	72	71	73	63
Gasóleo agrícola	25	25	22	18	16	25	27	32	26	24	24	27	24	25	24	18
Gasóleo aquec.	8	13	13	13	9	8	3	4	3	4	4	5	5	12	17	11
Fuel	36	31	35	28	27	33	36	30	34	37	38	42	43	34	32	35
Centrais dedicadas	13	12	12	13	11	13	13	13	14	16	17	15	15	13	13	13
Cogeração	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5
Restantes setores	17	15	18	10	11	14	18	11	13	15	15	21	22	15	13	17

GPL (kt)																
	2016			2017												2018
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan
Total	58	67	86	84	68	73	66	75	61	65	61	49	53	63	77	63
GPL auto	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Butano	14	16	22	21	15	18	21	30	25	27	21	14	14	15	18	17
Propano	42	48	61	60	50	53	42	43	34	35	37	32	36	45	56	44

Gás Natural (10 ⁶ Nm ³)																
	2016			2017												2018
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan
Total	442	478	471	522	464	474	441	468	517	568	569	513	468	470	451	538
Centrais dedicadas	150	172	170	191	145	154	138	190	230	283	301	227	166	205	146	199
Cogeração	96	93	100	110	97	109	102	100	99	105	99	102	105	104	109	112
Restantes setores	196	213	201	221	222	210	202	179	188	179	168	184	197	161	196	226

Carvão (kt)																
	2016			2017												2018
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan
Total	441	439	530	499	372	360	410	483	457	463	471	455	451	431	429	403
Eletricidade	440	437	528	497	370	358	408	481	456	461	470	453	450	430	427	402
Indústria	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	2.0	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.3	1.4	0.9

Aviação (kt)																
	2016			2017												2018
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan
Jet	115.0	92.2	96.6	91.0	82.1	98.0	113.7	121.3	133.2	147.6	151.0	144.5	133.3	100.8	107.5	98.4
Gasolina de aviação	0.13	0.09	0.05	0.05	0.04	0.07	0.12	0.12	0.22	0.16	0.33	0.10	0.14	0.10	0.06	0.03

Bancas Marítimas (kt)																
	2016			2017												2018
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan
Total	49.7	73.1	74.8	94.8	76.3	87.4	92.8	88.3	66.5	59.6	76.7	82.7	88.1	65.8	86.5	79.9
Gasóleo	12.7	19.3	14.9	16.8	18.5	19.8	23.3	22.5	18.0	17.2	17.7	19.3	17.4	15.6	22.5	15.3
Fuel	37.0	53.8	59.9	78.0	57.8	67.6	69.5	65.8	48.5	42.4	59.0	63.4	70.6	50.2	64.0	64.6

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.

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.