

combustíveis fósseis

estatísticas rápidas - n.º 144 - junho de 2017

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

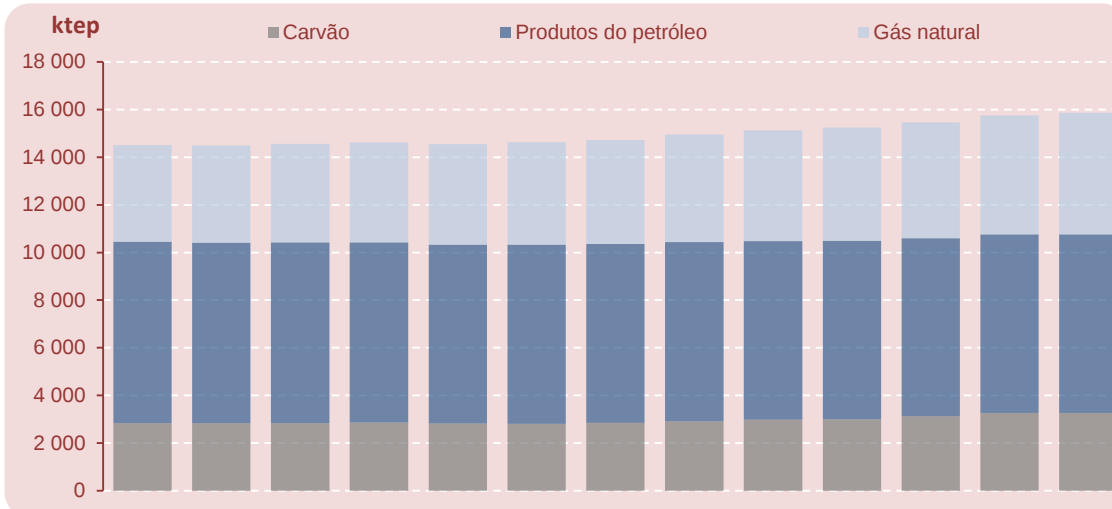
Os dados disponibilizados têm carácter provisório para os anos de 2016 e 2017, sendo relativos aos consumos dos principais combustíveis fósseis e tendo por base o ano móvel. Apresenta-se, ainda, informação resultante da monitorização dos preços dos combustíveis.

O consumo global de combustíveis fósseis em junho de 2017, expresso em ano-móvel, subiu 9,4% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo cresceu 0,7%, sobretudo devido ao aumento de consumo do gás natural.

Em junho de 2017 a cotação média do crude Brent desceu 10,1% em €/bbl, face à cotação média do mês anterior (-9,0% em USD/bbl). Relativamente a junho de 2016, esta cotação diminuiu 5,0% em €/bbl (-5,2% em USD/bbl).

1 de agosto de 2017

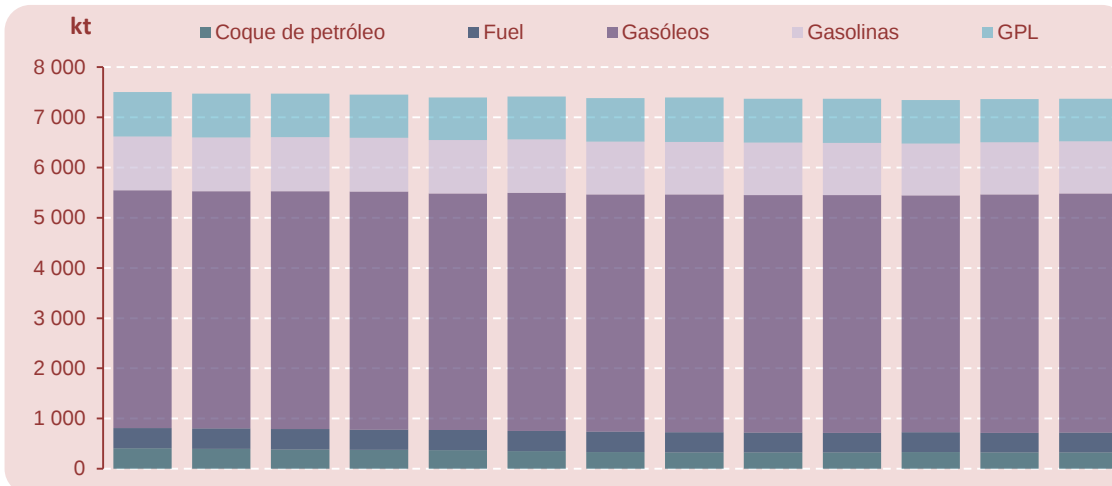
Ano-Móvel: Consumo Global (ktep)



	2016							2017						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%
Total	14 507	14 501	14 562	14 614	14 553	14 626	14 726	14 955	15 121	15 242	15 463	15 754	15 868	9.4%
Gás natural	4 059	4 084	4 138	4 187	4 225	4 293	4 371	4 515	4 646	4 755	4 869	4 998	5 105	25.8%
Prod. do petróleo	7 609	7 579	7 587	7 567	7 510	7 532	7 509	7 519	7 497	7 494	7 466	7 487	7 493	-1.5%
Carvão	2 838	2 837	2 838	2 859	2 818	2 802	2 846	2 921	2 978	2 993	3 128	3 270	3 269	15.2%

% - Variação do ano móvel em junho de 2017 com o mês homólogo do ano anterior.

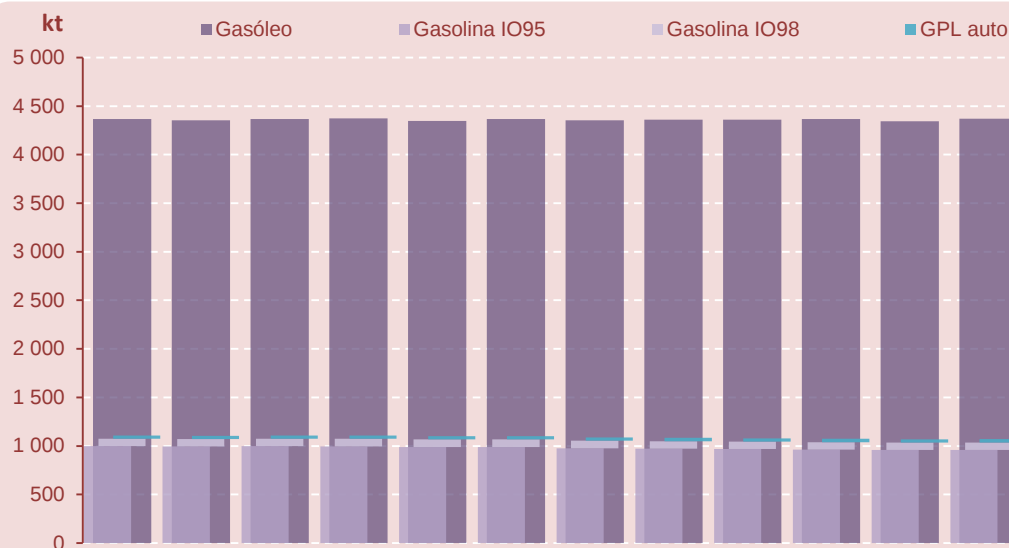
Ano-Móvel: Produtos do Petróleo (kt)



	2016							2017						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	
Total	7 499	7 468	7 472	7 452	7 395	7 411	7 383	7 391	7 370	7 367	7 341	7 361	7 368	-1.7%
GPL	882	873	871	861	847	853	868	881	876	876	865	861	849	-3.6%
Gasolinas	1 074	1 071	1 074	1 073	1 067	1 067	1 053	1 049	1 044	1 040	1 034	1 036	1 036	-3.5%
Gasóleos	4 732	4 719	4 735	4 736	4 711	4 736	4 723	4 730	4 726	4 735	4 716	4 746	4 762	0.6%
Fuel	404	405	408	405	402	404	405	405	395	389	394	390	391	-3.4%
Coque de petróleo	407	400	383	377	369	352	334	326	330	328	332	329	330	-19.0%

% - Variação do consumo do ano móvel em junho de 2017 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Combustíveis Rodoviários (kt)



O consumo global dos combustíveis rodoviários, diminuiu 0,3% relativamente ao ano anterior.

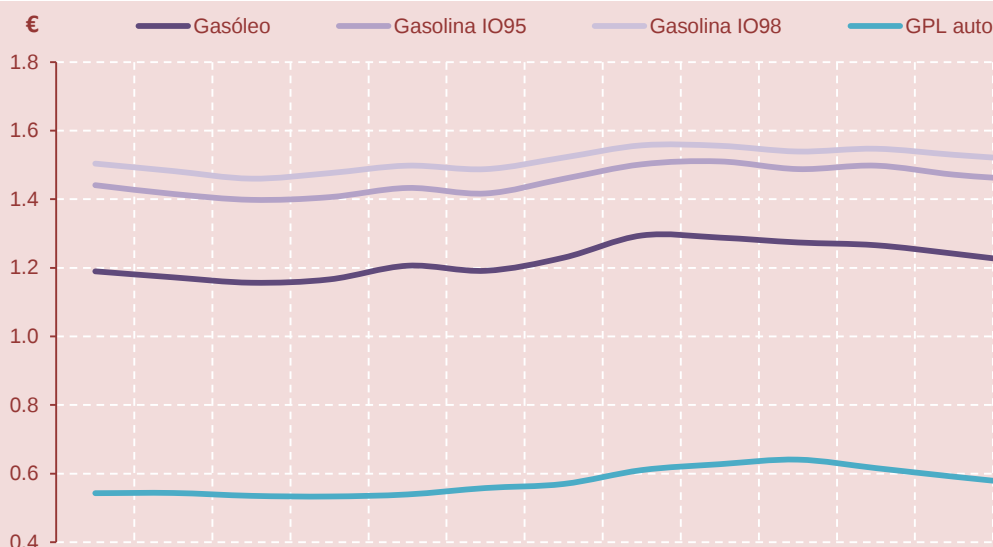
O consumo de gasóleo aumentou 0,5%, enquanto o de gasolina diminuiu 3,8%.

Comparando com o ano-móvel do mês anterior o consumo global destes produtos teve um aumento de 0,4%.

	2016							2017						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%
Total	5 476	5 459	5 476	5 481	5 449	5 466	5 443	5 444	5 438	5 440	5 414	5 440	5 460	-0.3%
GPL auto	33.3	33.4	33.7	33.8	33.9	34.1	34.6	34.7	34.8	34.8	34.9	35.1	35.2	5.9%
Gasolina IO98	76.9	76.3	77.4	77.7	77.5	78.0	76.7	76.4	75.9	75.7	75.9	76.5	77.2	0.4%
Gasolina IO95	997	995	997	996	989	989	976	973	968	964	958	959	959	-3.8%
Gasóleo	4 369	4 355	4 368	4 374	4 348	4 365	4 355	4 360	4 359	4 366	4 345	4 369	4 388	0.5%

% - Variação do consumo do ano móvel em junho de 2017 com o mês homólogo do ano anterior.

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



Em junho de 2017, comparando com o mesmo mês de 2016, os preços da gasolina IO95, gasóleo e GPL auto, subiram 1,0%, 2,0% e 4,6% respetivamente.

Relativamente ao mês anterior os preços das gasolinas e gasóleo oscilaram entre -2,2% e -1,0%, tendo o GPL auto diminuído 3,9%.

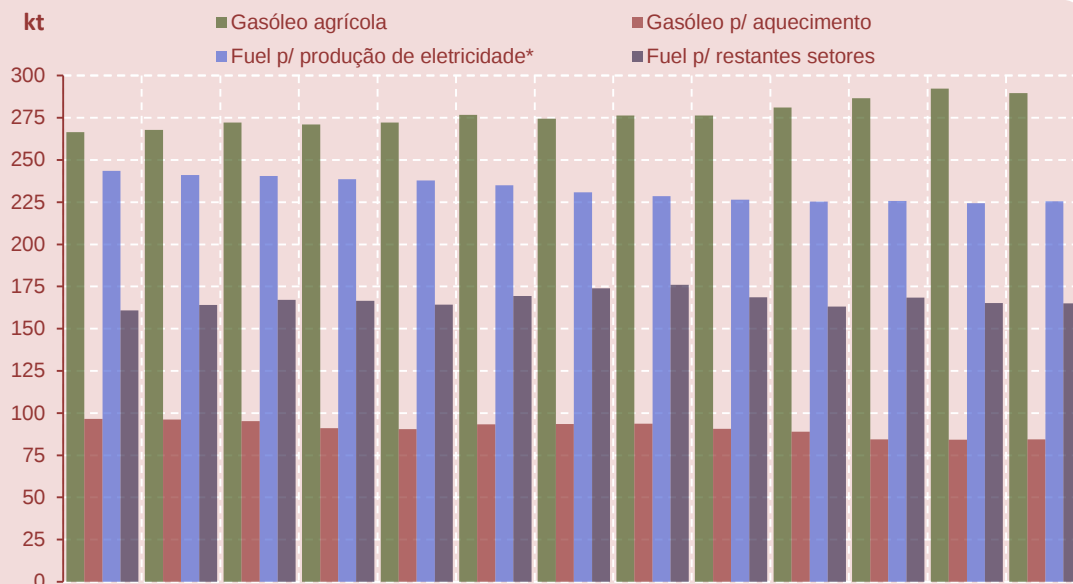
	2016							2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%	
GPL auto	0.543	0.543	0.535	0.533	0.539	0.558	0.570	0.610	0.627	0.641	0.616	0.591	0.568	4.6%	
Gasolina IO98	1.504	1.482	1.460	1.476	1.498	1.488	1.522	1.557	1.556	1.539	1.547	1.530	1.514	0.7%	
Gasolina IO95	1.441	1.415	1.398	1.406	1.433	1.417	1.460	1.502	1.510	1.488	1.498	1.472	1.455	1.0%	
Gasóleo	1.190	1.172	1.157	1.166	1.206	1.191	1.230	1.294	1.288	1.274	1.266	1.241	1.214	2.0%	

% - Variação da cotação em junho de 2017 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 junho de 2017, relativamente ao mês homólogo do ano anterior, verifica-se uma subida de 8,7% no consumo de gasóleo agrícola e uma descida de 12,6% no consumo do gasóleo de aquecimento.

O consumo global de fuel na cogeração e nas centrais dedicadas à produção de eletricidade aumentou 0,6%.

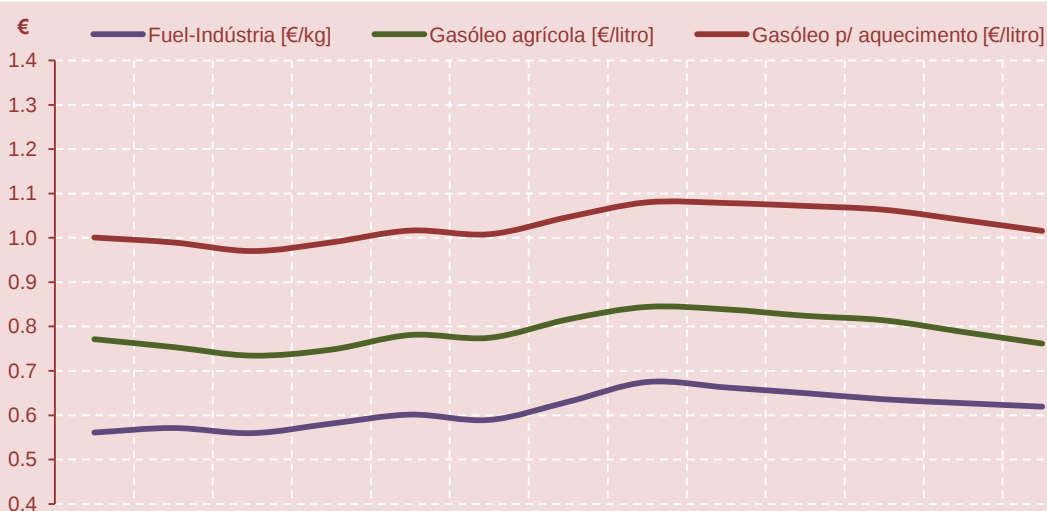
Em relação ao mês anterior, globalmente, o consumo destes produtos diminuiu 0,4%.

	2016							2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%	
Total	767	769	775	767	765	774	773	775	762	758	765	766	765	-0.4%	
Gasóleo agrícola	266	268	272	271	272	277	274	276	276	281	287	292	290	8.7%	
Gasóleo aquec.	97	96	95	91	90	93	93	94	91	89	84	84	84	-12.6%	
Fuel	404	405	408	405	402	404	405	405	395	389	394	390	391	-3.4%	
Centrais dedicadas	170	169	169	169	169	168	166	165	164	164	164	162	163	-3.9%	
Cogeração	74	72	72	70	69	67	65	64	63	61	62	62	62	-15.5%	
Restantes setores	161	164	167	167	164	169	174	176	169	163	169	165	165	2.6%	

% - Variação do consumo do ano móvel em junho de 2017 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



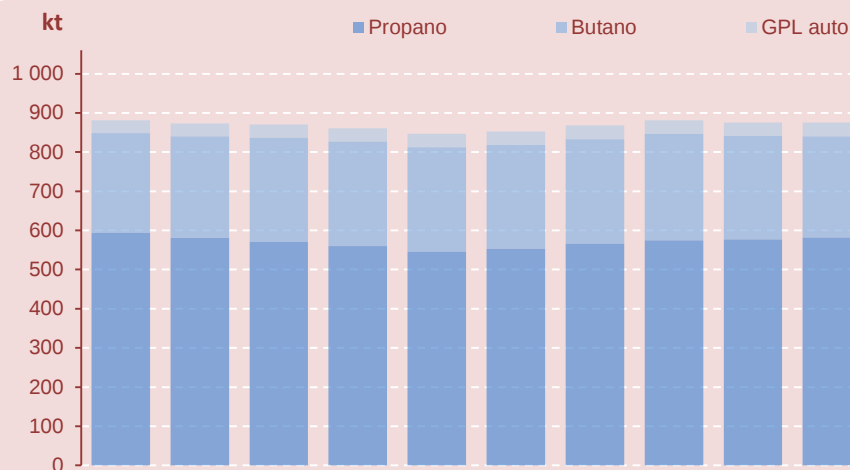
Em junho de 2017, relativamente ao mês homólogo do ano anterior, o preço do gasóleo agrícola desceu 1,3%, e os preços do gasóleo de aquecimento e do fuel subiram 1,5% e 10,4% respetivamente.

Em relação ao mês anterior, os preços destes produtos desceram entre 1,3% e 3,3%.

	2016							2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun		
Gasóleo agríc. (€/l)	0.771	0.754	0.734	0.748	0.781	0.775	0.816	0.844	0.839	0.824	0.814	0.788	0.762	-1.3%	
Gasóleo aquec. (€/l)	1.001	0.990	0.970	0.990	1.017	1.008	1.047	1.080	1.079	1.072	1.063	1.040	1.016	1.5%	
Fuel-Indústria (€/kg)	0.561	0.571	0.560	0.581	0.601	0.589	0.630	0.675	0.662	0.650	0.636	0.627	0.619	10.4%	

% - Variação da cotação em junho de 2017 com o mês homólogo do ano anterior.

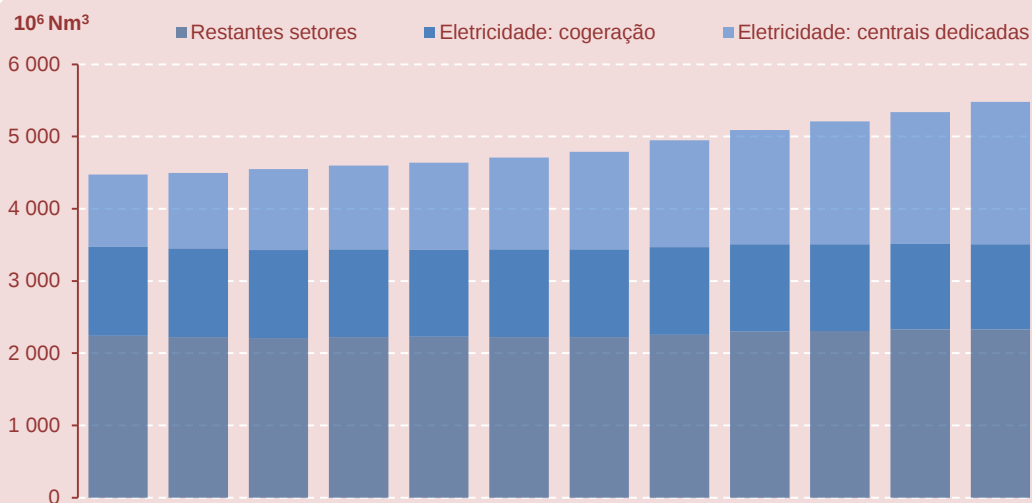
Ano-Móvel: GPL (kt)



Relativamente ao mês homólogo do ano anterior, os consumos de butano e GPL auto aumentaram 0,4% e 5,9% respetivamente, enquanto o consumo de propano diminuiu 5,9%. A descida do propano, deve-se fundamentalmente à menor utilização na indústria petroquímica. Relativamente ao ano-móvel do mês anterior, o consumo diminuiu 1,3%.

	2016							2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%	
Total	882	873	871	861	847	853	868	881	876	876	865	861	849	-3.6%	
GPL auto	33.3	33.4	33.7	33.8	33.9	34.1	34.6	34.7	34.8	34.8	34.9	35.1	35.2	5.9%	
Butano	254	259	267	267	267	265	267	272	264	258	253	256	255	0.4%	
Propano	594	581	570	560	546	553	566	575	577	582	577	570	559	-5.9%	

% - Variação do consumo do ano móvel em junho de 2017 com o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Gás Natural (10⁶ Nm³)

O consumo de GN, (em Nm³), subiu 25,2% em relação ao mês homólogo do ano anterior, tendo o consumo do setor eletroprodutor subido 108%. O consumo em cogeração caiu 5% e nos restantes setores aumentou 5%.

Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo aumentou 2,7%.

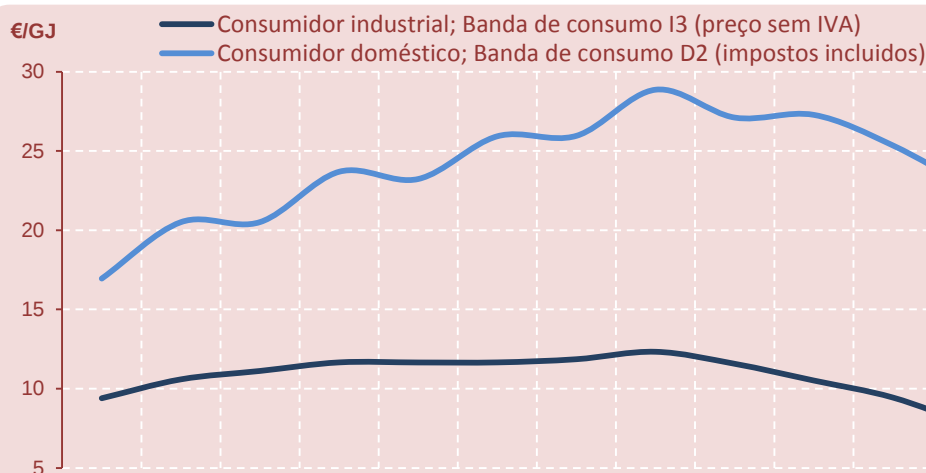
	2016							2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%	
Total	4 472	4 495	4 549	4 600	4 637	4 707	4 789	4 947	5 091	5 211	5 336	5 478	5 597	25.2%	
Centrais dedicadas	998	1 047	1 121	1 164	1 204	1 271	1 352	1 477	1 583	1 705	1 819	1 971	2 075	108%	
Cogeração	1 233	1 225	1 218	1 215	1 208	1 211	1 214	1 217	1 210	1 199	1 189	1 178	1 170	-5%	
Restantes setores	2 241	2 223	2 210	2 221	2 225	2 224	2 223	2 253	2 298	2 307	2 329	2 329	2 352	5%	

% - Variação do consumo do ano móvel em junho de 2017 com o mês homólogo do ano anterior.

PCi médio (MJ/Nm ³)	38.18	38.21	38.22	38.19	38.22	38.21	38.20	38.21	38.19	38.19	38.21	38.25	38.29
PCs médio (MJ/Nm ³)	42.26	42.30	42.30	42.27	42.31	42.29	42.28	42.29	42.26	42.26	42.28	42.33	42.37

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 2016, o preço do gás natural para o consumidor doméstico teve uma redução de 17,0% relativamente ao 2º semestre de 2015.

No mesmo período para o consumidor industrial, o preço do gás natural caiu 27%.

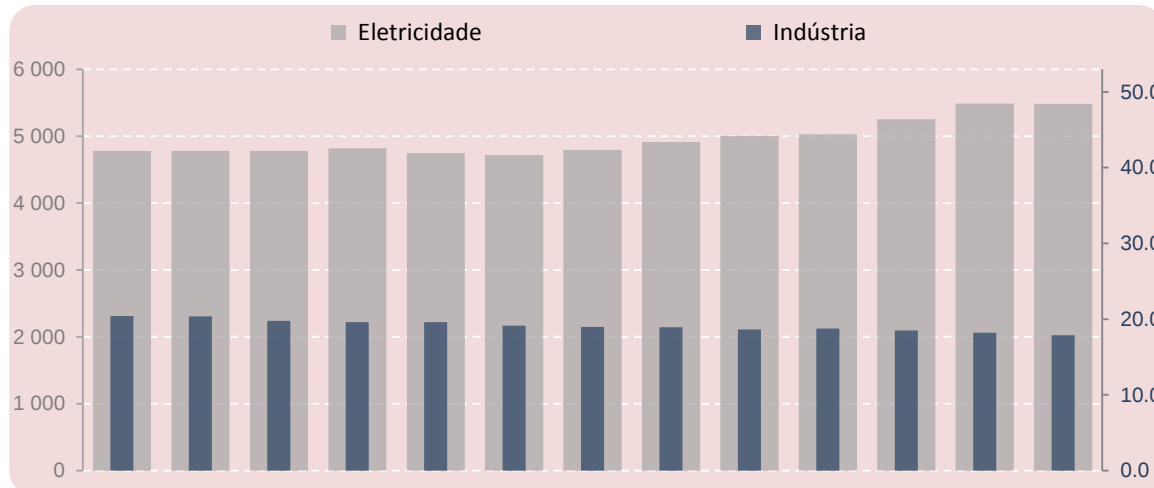
	Ano Semestre	2011 S1	2011 S2	2012 S1	2012 S2	2013 S1	2013 S2	2014 S1	2014 S2	2015 S1	2015 S2	2016 S1	2016 S2	%
Doméstico D2	€/GJ	16.95	20.51	20.52	23.69	23.23	25.93	25.96	28.87	27.11	27.28	25.35	22.63	-17.0%
	€/MWh	61.02	73.84	73.86	85.28	83.64	93.35	93.46	103.93	97.60	98.21	91.26	81.47	
Indústria I3	€/GJ	9.40	10.59	11.12	11.66	11.66	11.66	11.86	12.33	11.57	10.52	9.44	7.67	-27.0%
	€/MWh	33.83	38.12	40.03	41.98	41.96	41.98	42.70	44.39	41.65	37.86	33.98	27.63	

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 junho de 2017 cresceu 14,5%, face ao mês homólogo do ano anterior, fundamentalmente devido ao aumento da utilização nas centrais termoelétricas.

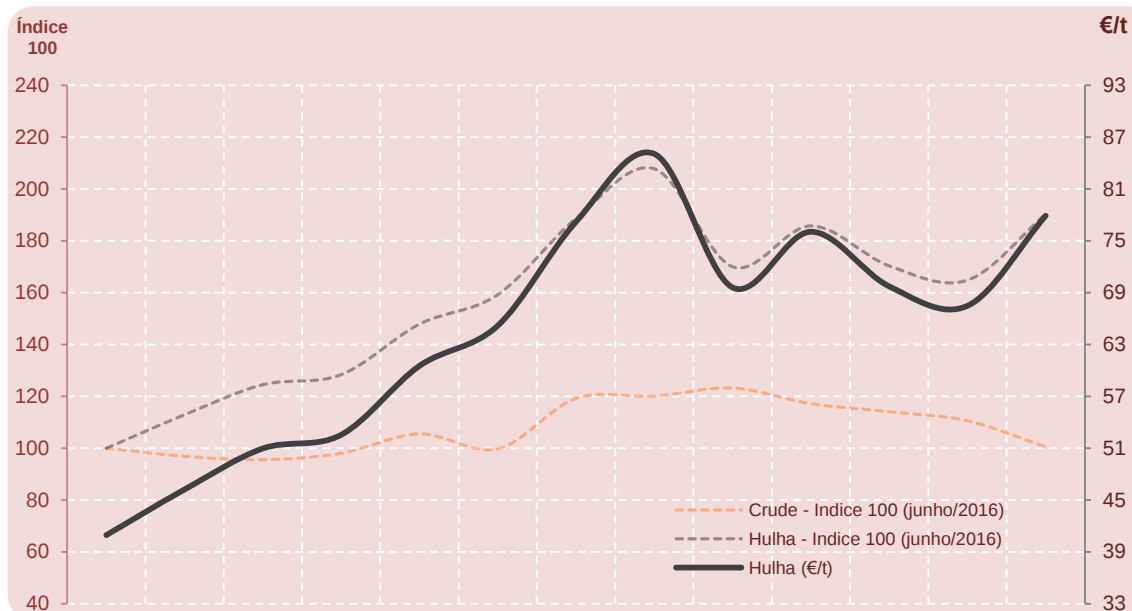
	2016							2017						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%
Carvão	4 800	4 798	4 799	4 835	4 764	4 737	4 812	4 933	5 025	5 045	5 271	5 504	5 498	14.5%
Eletricidade	4 780	4 778	4 779	4 815	4 745	4 718	4 793	4 914	5 006	5 027	5 252	5 486	5 480	14.7%
PCI médio (GJ/t)	24.68	24.65	24.66	24.70	24.79	24.68	24.71	24.73	24.80	24.79	24.82	24.83	24.79	
Indústria	20.4	20.4	19.8	19.6	19.6	19.2	19.0	18.9	18.6	18.8	18.5	18.2	17.9	-12.4%
PCI médio (GJ/t)	25.65	25.51	25.48	25.64	25.52	25.32	25.38	25.68	26.04	26.40	26.77	27.12	27.17	

% - Variação do consumo do ano móvel em junho de 2017 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.

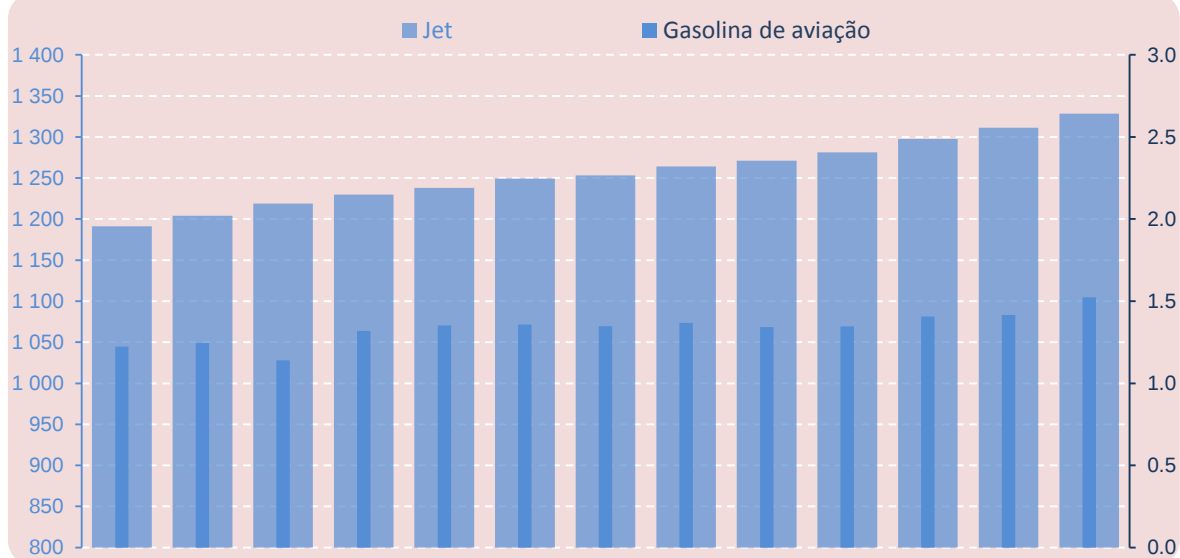
Evolução da cotação da hulha no mercado nacional (€/t)



	2016							2017						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%
Hulha (EUR/t)	40.94	46.22	50.97	52.55	60.53	65.18	77.21	85.07	69.61	76.05	69.74	67.48	77.91	90.3%

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

Ano-Móvel: Aviação (kt)



Em junho de 2017, o consumo de Jet na aviação aumentou 11,5% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. Para o mesmo período o consumo de gasolina de aviação aumentou 24,4%.

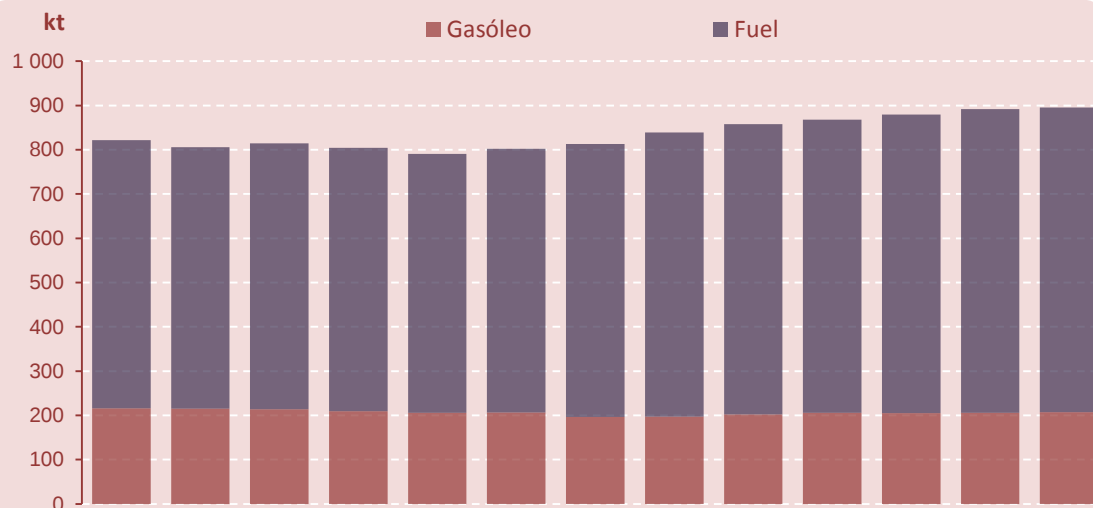
Em relação ao ano-móvel do mês anterior o consumo de Jet subiu 1,3%.

	2016							2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%	
Jet	1 191	1 204	1 219	1 230	1 238	1 249	1 253	1 264	1 271	1 281	1 298	1 311	1 328	11.5%	
Gasolina de aviação	1.22	1.24	1.14	1.32	1.35	1.36	1.35	1.37	1.34	1.35	1.41	1.42	1.52	24.4%	

% - Variação do consumo do ano móvel em junho de 2017 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 9,0%, comparativamente com o mês homólogo do ano anterior. O consumo de gasóleo caiu 4,1%, enquanto o consumo de fuel subiu 13,7% no mesmo período.

Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo global em bancas marítimas subiu 0,4%.

	2016							2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%	
Total	822	806	814	805	791	802	813	839	858	868	880	892	895	9.0%	
Gasóleo	216	215	214	210	206	206	196	197	203	206	205	206	207	-4.1%	
Fuel	606	590	600	595	585	596	617	642	655	663	675	686	688	13.7%	

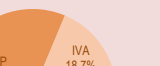
% - Variação do consumo do ano móvel em junho de 2017 com o mês homólogo do ano anterior.

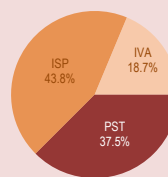
As vendas em bancas marítimas incluem as vendas em postos de abastecimento marítimos.

Preços

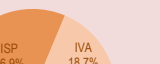
Estrutura

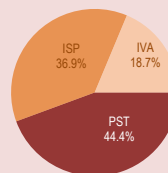
Gasolina IO 95 (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2017 
2012	0.750	0.584	23.0	0.307	0.891	1.641	
2013	0.698	0.585	23.0	0.295	0.881	1.579	
2014	0.653	0.586	23.0	0.285	0.871	1.523	
2015	0.550	0.618	23.0	0.269	0.887	1.436	
2016	0.469	0.668	23.0	0.261	0.929	1.398	
2017	0.558	0.652	23.0	0.278	0.930	1.487	



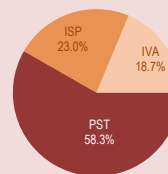
Gasóleo Rodoviário (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2017 
2012	0.813	0.366	23.0	0.271	0.637	1.450	
2013	0.761	0.368	23.0	0.260	0.627	1.388	
2014	0.690	0.369	23.0	0.244	0.613	1.303	
2015	0.562	0.402	23.0	0.222	0.624	1.186	
2016	0.483	0.451	23.0	0.215	0.666	1.149	
2017	0.561	0.466	23.0	0.236	0.703	1.263	



GPL Automóvel (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2017  <table><thead><tr><th>Imposto</th><th>Porcentagem</th></tr></thead><tbody><tr><td>PST</td><td>58.3%</td></tr><tr><td>IVA</td><td>18.7%</td></tr><tr><td>ISP</td><td>23.0%</td></tr></tbody></table>	Imposto	Porcentagem	PST	58.3%	IVA	18.7%	ISP	23.0%
Imposto	Porcentagem														
PST	58.3%														
IVA	18.7%														
ISP	23.0%														
2012	0.577	0.065	23.0	0.148	0.205	0.790									
2013	0.544	0.065	23.0	0.140	0.253	0.749									
2014	0.473	0.118	23.0	0.136	0.253	0.727									
2015	0.357	0.135	23.0	0.113	0.248	0.605									
2016	0.305	0.138	23.0	0.102	0.240	0.545									
2017	0.354	0.140	23.0	0.114	0.254	0.608									



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 2017
2012	0.872	0.078	13.0	0.123	0.201	1.073	
2013	0.829	0.078	13.0	0.118	0.196	1.025	
2014	0.761	0.078	13.0	0.109	0.187	0.948	
2015	0.609	0.090	13.0	0.091	0.181	0.790	
2016	0.529	0.121	13.0	0.084	0.205	0.734	
2017	0.594	0.124	13.0	0.093	0.218	0.812	

Gasóleo para Aquecimento (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2017
2012	0.759	0.292	23.0	0.242	0.534	1.293	
2013	0.716	0.330	23.0	0.241	0.571	1.287	
2014	0.684	0.330	23.0	0.233	0.563	1.247	
2015	0.521	0.343	23.0	0.199	0.542	1.062	
2016	0.438	0.347	23.0	0.180	0.527	0.965	
2017	0.514	0.347	23.0	0.198	0.545	1.059	

Fuel (€/t)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2017
2012	740.35	15.65	13.0	98.28	113.93	854.28	
2013	695.95	15.65	13.0	92.51	108.16	804.11	
2014	660.40	15.65	13.0	87.89	103.54	763.94	
2015	483.23	31.41	13.0	66.90	98.31	581.55	
2016	442.31	36.30	13.0	62.22	98.52	540.83	
2017	534.18	36.82	13.0	74.23	111.04	645.23	

Gás Natural - Doméstico (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 2º semestre de 2016
2013-S2	20.090	21.081	23	4.344	3.143	23.233	
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	18.398	23	4.232	5.080	22.630	

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 2º semestre de 2016
2013-S2	11.440	11.660	0.0	0.000	0.220	11.660	
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	7.674	0.0	0.000	0.160	7.674	

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

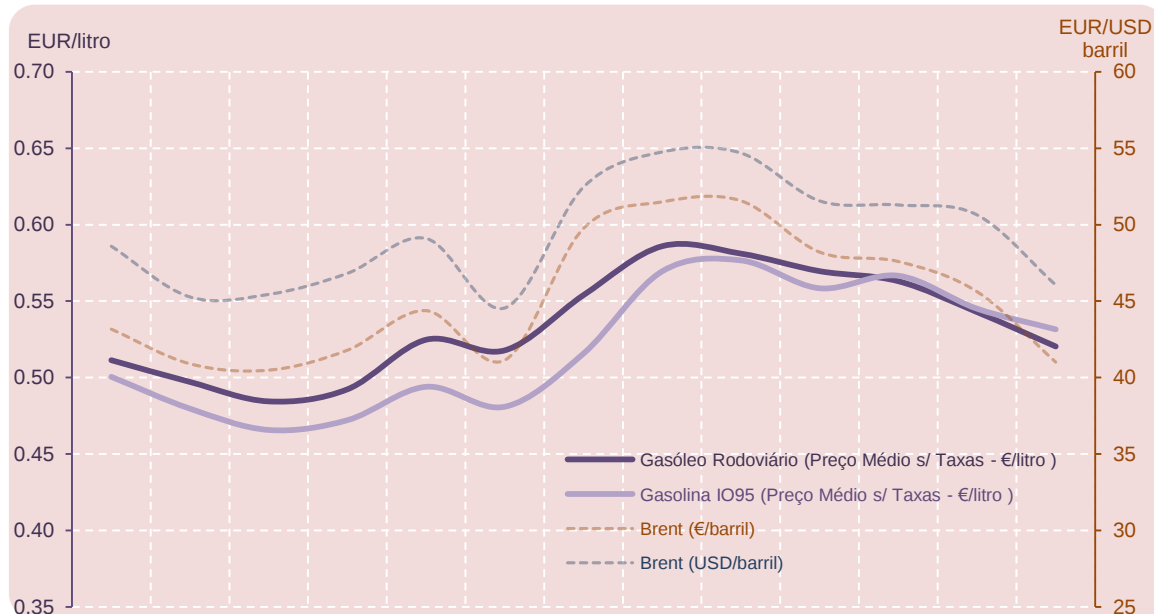
Na indústria o IVA é dedutível a 100%.

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



	2016							2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	%	
Gasolina IO95 (€/l)	0.501	0.480	0.466	0.472	0.494	0.481	0.516	0.570	0.577	0.558	0.567	0.545	0.532	6.2%	
Gasóleo Rod. (€/l)	0.511	0.497	0.484	0.492	0.525	0.518	0.554	0.586	0.581	0.570	0.563	0.543	0.520	1.8%	
Brent (EUR/barril)	43.17	40.90	40.49	41.79	44.38	41.14	49.76	51.49	51.56	48.21	47.59	45.62	41.01	-5.0%	
Brent (USD/barril)	48.59	45.27	45.44	46.82	49.10	44.55	52.46	54.76	54.69	51.56	51.29	50.64	46.06	-5.2%	
Câmbio (EUR/USD)	1.13	1.11	1.12	1.12	1.11	1.08	1.05	1.06	1.06	1.07	1.08	1.11	1.12	-0.2%	

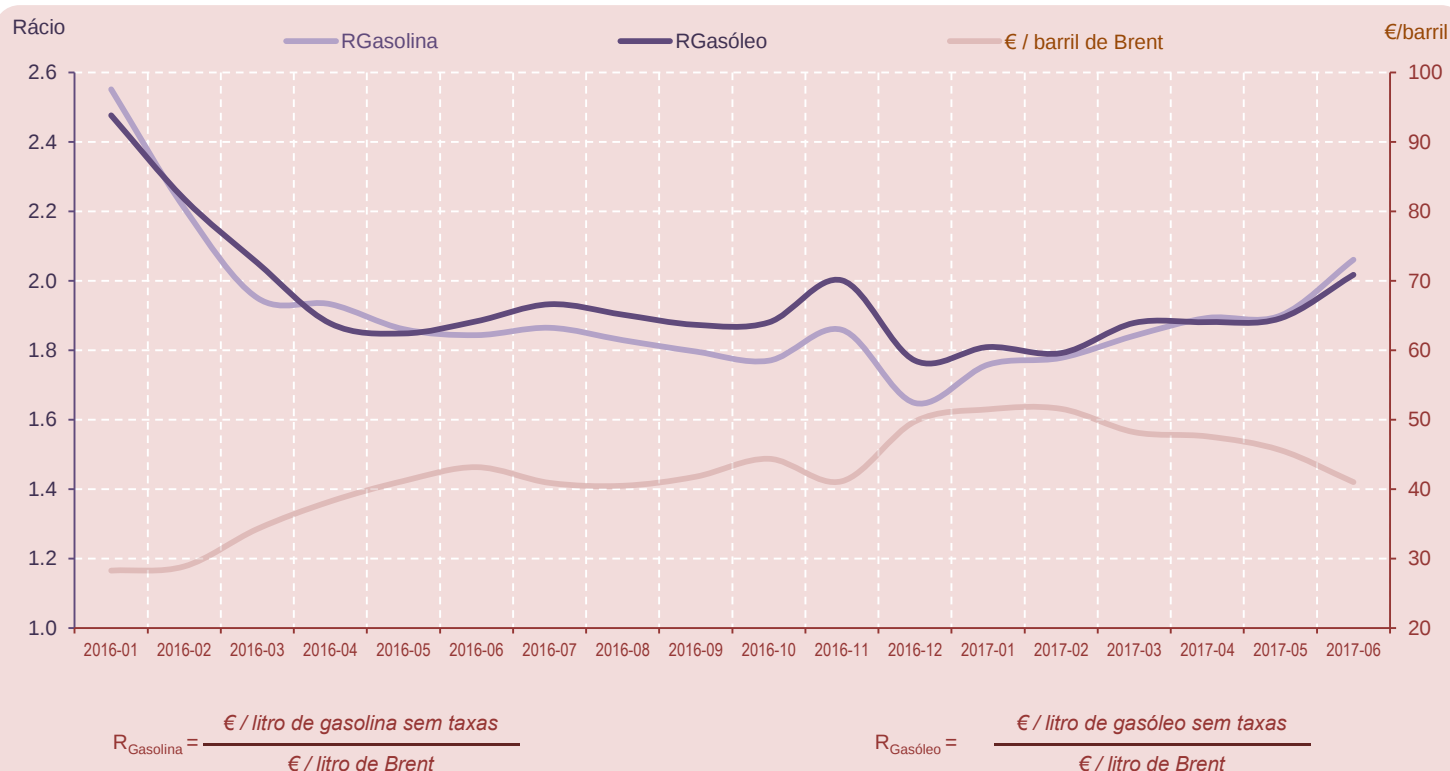
% - Variação da cotação em junho de 2017 com o mês homólogo do ano anterior.

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					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
	1 167	1 019	1 086	1 269	1 370	1 362	1 342	1 273	1 309	1 367	1 360	1 197	1 288	1 240	1 377	1 383
Gás natural	320	288	298	364	416	385	419	403	436	425	472	420	430	402	426	472
P. do petróleo	646	622	641	631	653	687	621	609	614	629	590	555	644	593	662	638
Carvão	201	109	147	274	301	290	302	261	260	313	298	222	215	245	289	273

Produtos do Petróleo (kt)																
	2016										2017					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
	639	611	632	622	645	674	609	598	602	615	578	546	635	585	651	630
GPL	74	76	80	73	72	74	64	58	67	86	84	68	73	66	75	61
Gasolinas	89	87	87	89	97	106	90	85	83	80	78	73	85	81	89	89
Gasóleos	397	390	395	394	403	433	403	398	401	396	368	349	406	370	425	411
Fuel	39	31	34	32	32	34	35	36	32	35	28	27	33	36	30	34
Coque de petróleo	40	27	36	35	41	25	18	21	19	18	20	30	38	32	33	35

Combustíveis Rodoviários (kt)																
	2016										2017					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
	459	449	456	454	478	515	465	453	448	444	418	399	461	423	481	474
GPL auto	2.8	2.7	2.8	2.7	3.1	3.1	2.9	2.8	3.0	3.4	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.8
Gasolina IO98	6.2	6.0	6.1	6.5	7.3	9.5	6.5	6.0	6.1	5.5	5.2	4.9	6.1	6.2	6.8	7.2
Gasolina IO95	83	80	81	82	90	97	83	79	77	74	72	68	79	75	82	82
Gasóleo	366	359	366	363	378	406	373	365	362	360	338	323	373	339	390	382

Gasóleos Coloridos e Fuel (kt)																
	2016										2017					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
	69	61	64	64	57	62	65	69	70	70	58	53	66	68	65	62
Gasóleo agrícola	21	23	26	29	23	23	25	25	25	22	18	16	25	28	32	26
Gasóleo aquec.	10	8	4	2	3	4	4	8	13	13	13	9	8	3	3	2
Fuel	39	31	34	32	32	34	35	36	32	35	28	27	33	36	30	34
Centrais dedicadas	13	13	15	14	15	17	16	13	12	12	13	11	13	13	13	15
Cogeração	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Restantes setores	20	13	15	14	11	12	13	17	15	18	10	11	15	18	12	14

GPL (kt)																
	2016										2017					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Total	74	76	80	73	72	74	64	58	67	86	84	68	73	66	75	61
GPL auto	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Butano	23	27	26	25	29	29	17	14	16	22	21	15	18	21	30	25
Propano	47	47	51	44	41	42	43	42	48	61	60	50	53	42	43	34

Gás Natural (10 ⁶ Nm ³)																
	2016										2017					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Total	351	316	326	399	455	422	459	442	478	465	517	461	471	441	468	518
Centrais dedicadas	33	24	38	126	187	178	170	150	172	170	191	145	155	138	190	230
Cogeração	113	106	105	101	103	99	97	96	93	100	104	92	103	96	94	93
Restantes setores	205	186	184	171	165	145	191	196	213	195	222	225	214	207	184	195

Carvão (kt)																
	2016										2017					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Total	339	184	249	463	508	490	511	441	439	530	499	371	359	409	482	457
Elettricidade	337	183	247	461	507	489	510	440	437	528	497	370	358	408	481	456
Indústria	1.7	1.6	1.4	1.7	1.6	1.1	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	1.4	1.1	1.4

Aviação (kt)																
	2016										2017					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Jet	87.7	97.3	107.7	116.1	129.8	132.9	122.7	115.0	92.2	96.5	91.0	82.1	98.0	113.7	121.3	133.2
Gasolina de aviação	0.06	0.06	0.11	0.11	0.24	0.13	0.26	0.13	0.09	0.05	0.06	0.04	0.07	0.12	0.12	0.22

Bancas Marítimas (kt)																
	2016										2017					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Total	76.8	81.3	76.0	63.2	69.2	78.8	53.9	49.0	73.1	65.5	94.8	76.3	87.4	92.8	88.3	66.5
Gasóleo	16.5	23.9	21.6	17.1	17.8	17.9	14.9	12.7	19.3	5.6	16.8	18.5	19.8	23.3	22.5	18.0
Fuel	60.3	57.5	54.4	46.1	51.4	60.8	38.9	36.3	53.8	59.9	78.0	57.8	67.6	69.5	65.8	48.5

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.