

combustíveis fósseis

estatísticas rápidas - n.º 147 - setembro 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

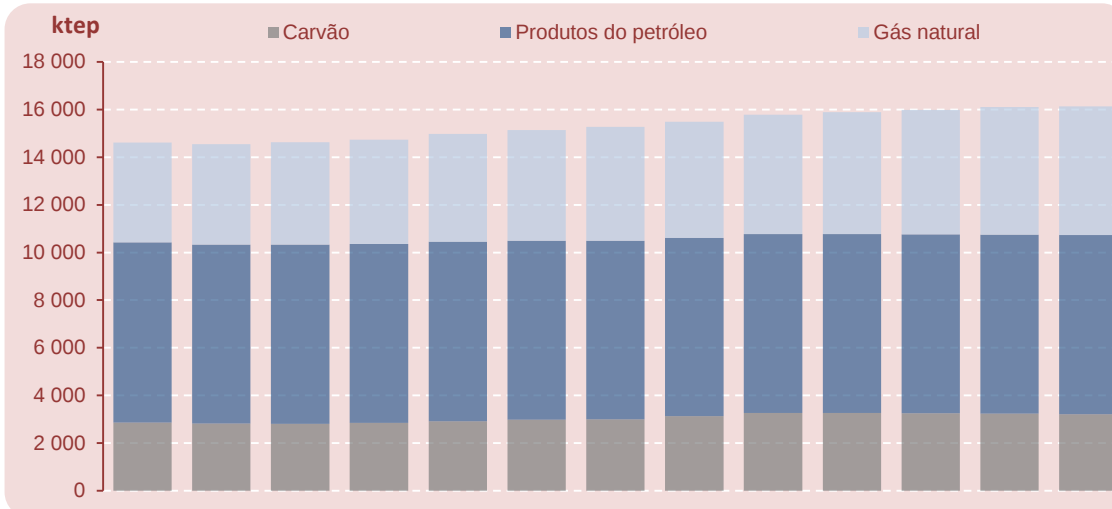
Os dados disponibilizados têm carácter provisório para os anos de 2016 e 2017, sendo relativos aos consumos dos principais combustíveis fósseis e tendo por base o ano móvel. Apresenta-se, ainda, informação resultante da monitorização dos preços dos combustíveis.

O consumo global de combustíveis fósseis em setembro de 2017, expresso em ano-móvel, subiu 10,4% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo cresceu 0,2%, sobretudo devido ao aumento de consumo do gás natural.

Em setembro de 2017 a cotação média do crude Brent subiu 7,9% em €/bbl, face à cotação média do mês anterior (8,9% em USD/bbl). Relativamente a julho de 2016, esta cotação subiu 13,1% em €/bbl (20,3% em USD/bbl).

4 de dezembro de 2017

Ano-Móvel: Consumo Global (ktep)



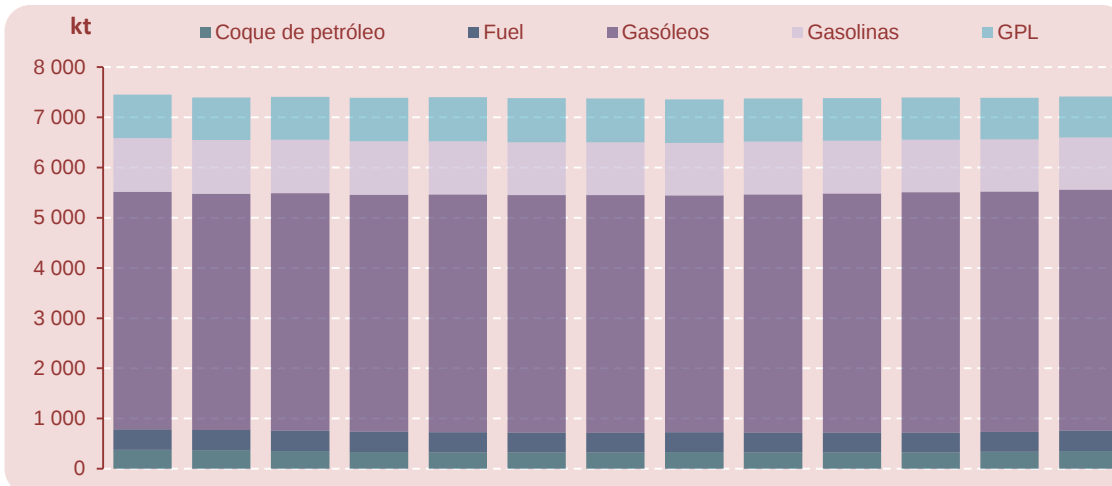
O consumo global de combustíveis fósseis, aumentou 10,4% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. No mesmo período, os consumos de gás natural e de carvão aumentaram 29,0% e 12,1% respectivamente, enquanto o consumo de produtos de petróleo caiu 0,5%.

Relativamente ao mês anterior o consumo global, expresso em ano-móvel, cresceu 0,2%.

	2016				2017									
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	%
Total	14 612	14 552	14 625	14 740	14 975	15 144	15 267	15 490	15 782	15 895	15 984	16 103	16 137	10.4%
Gás natural	4 190	4 228	4 295	4 379	4 524	4 658	4 769	4 883	5 013	5 120	5 221	5 355	5 404	29.0%
Prod. do petróleo	7 563	7 506	7 528	7 515	7 530	7 508	7 505	7 478	7 499	7 506	7 518	7 511	7 526	-0.5%
Carvão	2 859	2 818	2 802	2 846	2 921	2 978	2 993	3 128	3 270	3 269	3 245	3 237	3 207	12.1%

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

Ano-Móvel: Produtos do Petróleo (kt)



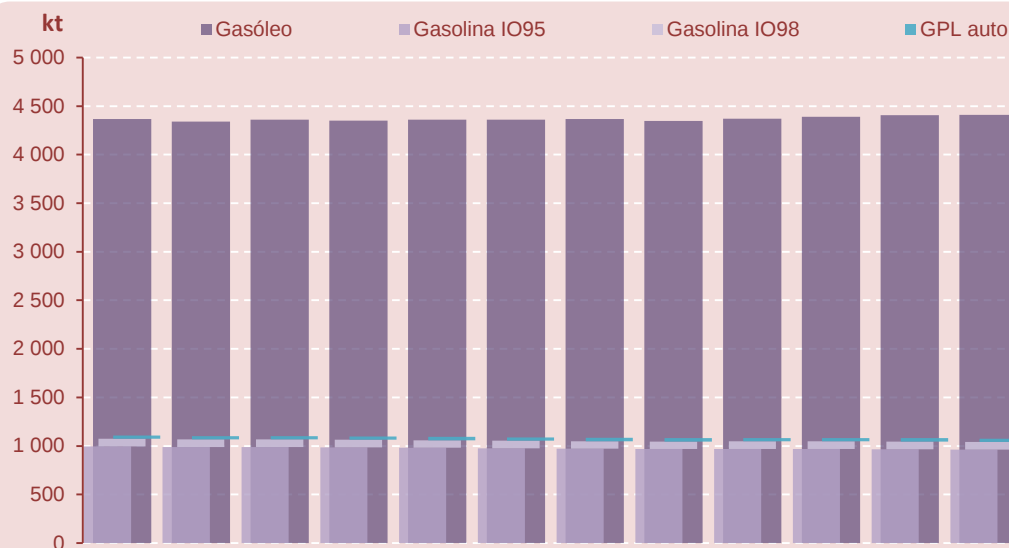
O consumo global dos produtos de petróleo (em kt) diminuiu 0,5% relativamente ao mês homólogo do ano-móvel anterior, destacando-se a quebra de 6,8% no consumo de coque de petróleo.

Comparando com o ano-móvel do mês anterior, o consumo global aumentou 0,3%.

	2016				2017									
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	%
Total	7 448	7 391	7 408	7 390	7 401	7 380	7 377	7 353	7 373	7 381	7 392	7 390	7 410	-0.5%
GPL	861	847	853	868	882	876	876	865	861	850	843	830	815	-5.3%
Gasolinas	1 073	1 067	1 067	1 063	1 059	1 054	1 050	1 045	1 046	1 047	1 045	1 040	1 038	-3.3%
Gasóleos	4 729	4 704	4 729	4 716	4 730	4 726	4 736	4 717	4 747	4 764	4 782	4 784	4 799	1.5%
Fuel	408	405	407	408	405	395	389	394	390	391	395	399	407	-0.4%
Coque de petróleo	377	369	352	334	326	330	328	332	329	330	327	338	351	-6.8%

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

Ano-Móvel: Combustíveis Rodoviários (kt)



O consumo global dos combustíveis rodoviários, aumentou 0,4% relativamente ao ano anterior.

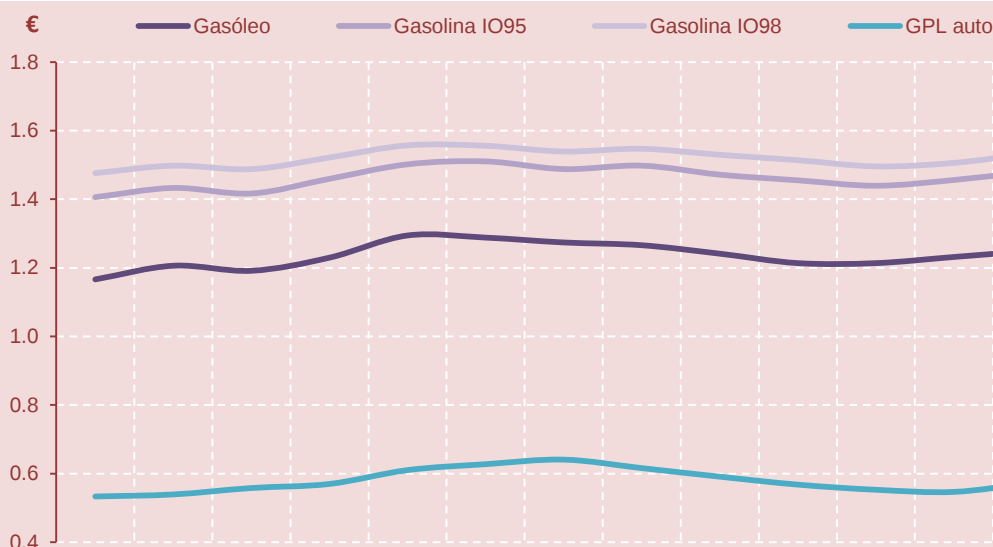
O consumo de gasóleo aumentou 1,2%, enquanto o de gasolina diminuiu 3,3%.

Comparando com o ano-móvel do mês anterior o consumo global destes produtos teve uma aumento de 0,2%.

	2016				2017									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	5 474	5 442	5 460	5 447	5 454	5 447	5 450	5 427	5 452	5 472	5 486	5 483	5 494	0.4%
GPL auto	33.8	33.9	34.1	34.6	34.8	34.8	34.9	34.9	35.1	35.3	35.0	35.1	35.0	3.6%
Gasolina IO98	77.7	77.5	78.0	78.0	77.6	77.2	77.0	77.2	77.9	78.5	79.2	79.2	79.4	2.3%
Gasolina IO95	996	989	989	985	981	976	972	968	969	968	965	961	958	-3.7%
Gasóleo	4 367	4 341	4 359	4 349	4 360	4 359	4 366	4 347	4 371	4 390	4 407	4 408	4 421	1.2%

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

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



Em setembro de 2017, comparando com o mesmo mês de 2016, os preços do GPL auto, da gasolina IO95 e do gasóleo aumentaram 7,5%, 5,4% e 7,1% respetivamente.

Relativamente ao mês anterior os preços das gasolinas e do gasóleo aumentaram cerca de 1,8% e 1,5% respetivamente tendo o GPL auto aumentado 4,9%.

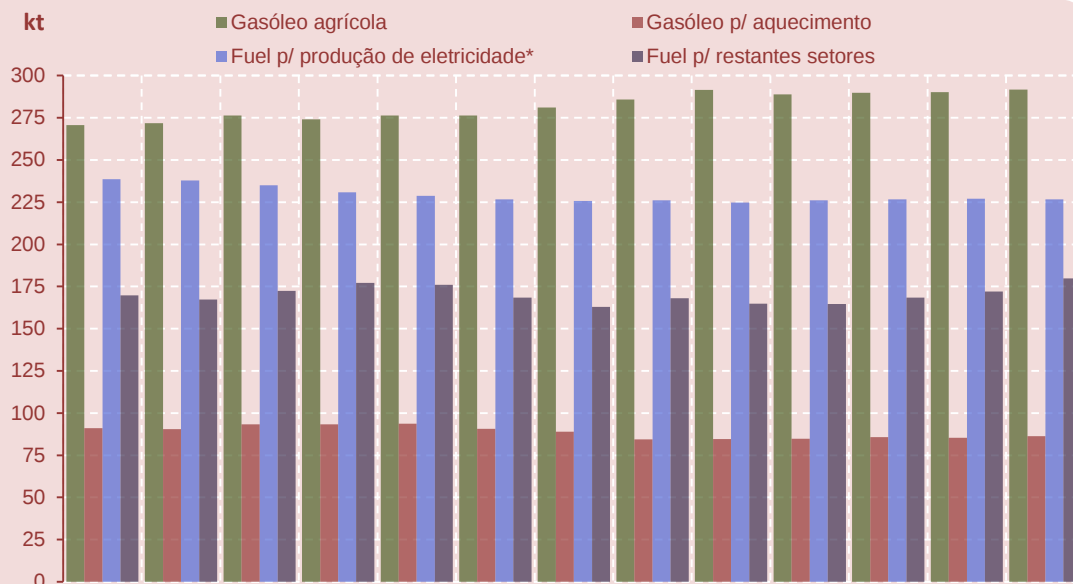
	2016				2017									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
GPL auto	0.533	0.539	0.558	0.570	0.610	0.627	0.641	0.616	0.591	0.568	0.553	0.546	0.573	7.5%
Gasolina IO98	1.476	1.498	1.488	1.522	1.557	1.556	1.539	1.547	1.530	1.514	1.496	1.506	1.534	3.9%
Gasolina IO95	1.406	1.433	1.417	1.460	1.502	1.510	1.488	1.498	1.472	1.455	1.439	1.456	1.481	5.4%
Gasóleo	1.166	1.206	1.191	1.230	1.294	1.288	1.274	1.266	1.241	1.214	1.214	1.232	1.250	7.1%

% - Variação da cotação em setembro 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 setembro de 2017, relativamente ao mês homólogo do ano anterior, verifica-se uma subida de 7,8% no consumo de gasóleo agrícola e uma descida de 5,2% no consumo do gasóleo de aquecimento.

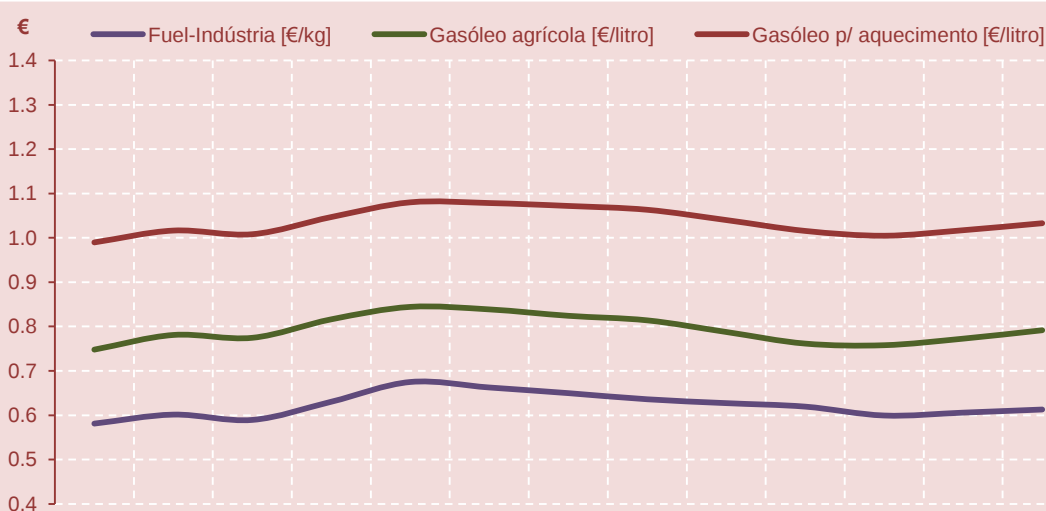
O consumo global de fuel na cogeração e nas centrais dedicadas à produção de eletricidade diminuiu 5,0%. Em relação ao mês anterior, globalmente, o consumo total destes produtos diminuiu 0,1%.

	2016				2017									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	770	767	777	775	775	762	758	764	766	764	771	775	784	1.9%
Gasóleo agrícola	271	272	276	274	276	276	281	286	292	289	290	290	292	7.8%
Gasóleo aquec.	91	90	93	93	94	91	89	84	85	85	86	85	86	-5.2%
Fuel	408	405	407	408	405	395	389	394	390	391	395	399	407	-0.4%
Centrais dedicadas	169	169	168	166	165	163	163	163	161	162	162	162	161	-4.4%
Cogeração	70	69	67	65	64	63	62	63	64	64	65	65	66	-6.3%
Restantes setores	170	167	172	177	176	168	163	168	165	165	169	172	180	6.0%

% - Variação do consumo do ano móvel em setembro 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



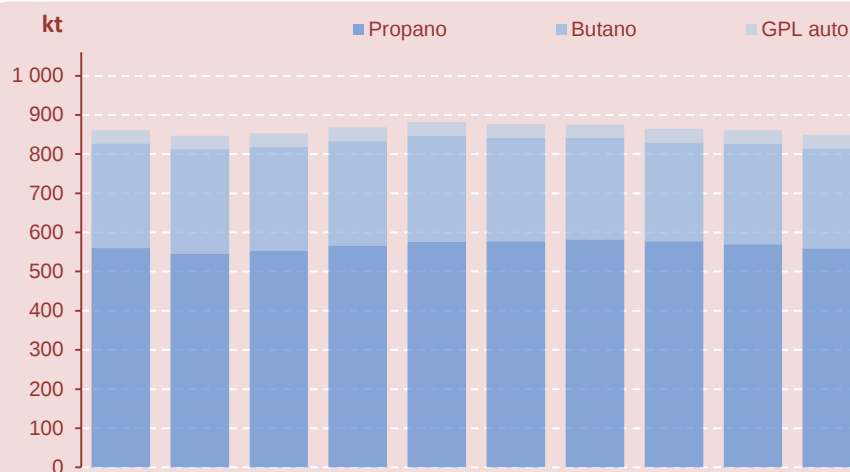
Em setembro de 2017, relativamente ao mês homólogo do ano anterior, os preços do gasóleo agrícola, do gasóleo de aquecimento e do fuel aumentaram 5,8%, 4,4% e 5,5% respetivamente.

Em relação ao mês anterior, os preços destes produtos aumentaram entre 1,2% e 2,5%.

	2016				2017									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Gasóleo agríc. (€/l)	0.748	0.781	0.775	0.816	0.844	0.839	0.824	0.814	0.788	0.762	0.758	0.773	0.792	5.8%
Gasóleo aquec. (€/l)	0.990	1.017	1.008	1.047	1.080	1.079	1.072	1.063	1.040	1.016	1.005	1.017	1.033	4.4%
Fuel-Indústria (€/kg)	0.581	0.601	0.589	0.630	0.675	0.662	0.650	0.636	0.627	0.619	0.599	0.606	0.613	5.5%

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

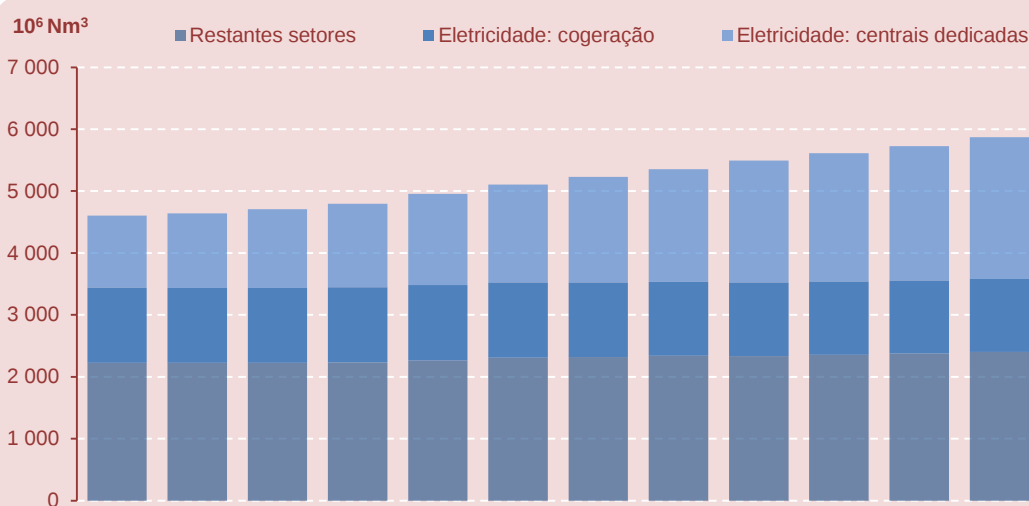
Ano-Móvel: GPL (kt)



Relativamente ao mês homólogo do ano anterior, o consumo de GPL auto aumentou 3,6%, enquanto os consumos de butano e propano diminuíram 9,2% e 4,0% respectivamente. A descida do propano, deve-se fundamentalmente à menor utilização na indústria petroquímica. Relativamente ao ano-móvel do mês anterior, o consumo

	2016				2017									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	861	847	853	868	882	876	876	865	861	850	843	830	815	-5.3%
GPL auto	33.8	33.9	34.1	34.6	34.8	34.8	34.9	34.9	35.1	35.3	35.0	35.1	35.0	3.6%
Butano	267	267	265	267	272	264	258	253	256	255	254	246	243	-9.2%
Propano	560	546	553	566	575	577	583	578	570	559	554	549	537	-4.0%

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

Ano-Móvel: Gás Natural (10⁶ Nm³)

O consumo de GN, (em Nm³), subiu 28,8% em relação ao mês homólogo do ano anterior, tendo o consumo do setor eletroprodutor subido 102%. O consumo em cogeração diminuiu 3% e nos restantes setores aumentou 8%.

Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo total aumentou 0,9%.

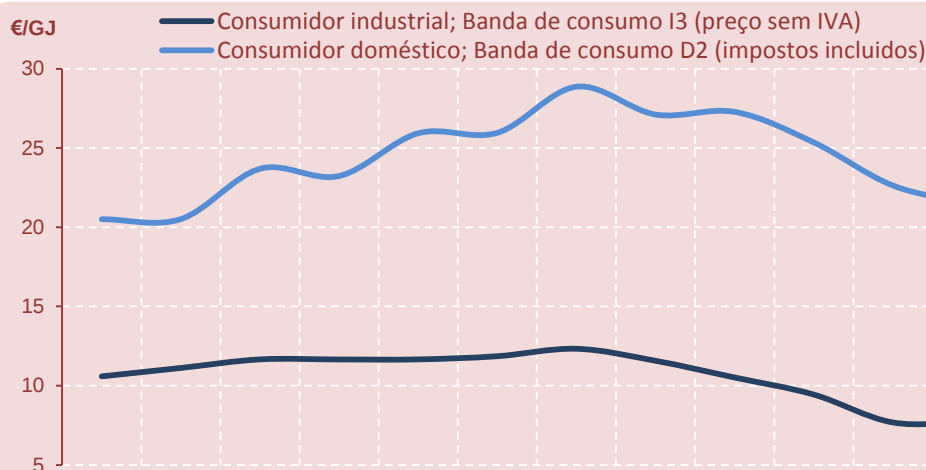
	2016				2017									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	4 602	4 640	4 709	4 798	4 957	5 104	5 227	5 352	5 495	5 612	5 724	5 872	5 926	28.8%
Centrais dedicadas	1 164	1 204	1 271	1 352	1 477	1 583	1 704	1 818	1 971	2 074	2 170	2 293	2 350	102%
Cogeração	1 215	1 208	1 211	1 214	1 219	1 213	1 205	1 197	1 188	1 181	1 179	1 175	1 176	-3%
Restantes setores	2 224	2 228	2 227	2 231	2 261	2 308	2 318	2 337	2 336	2 357	2 375	2 403	2 399	8%

% - Variação do consumo do ano móvel em setembro 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 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%.

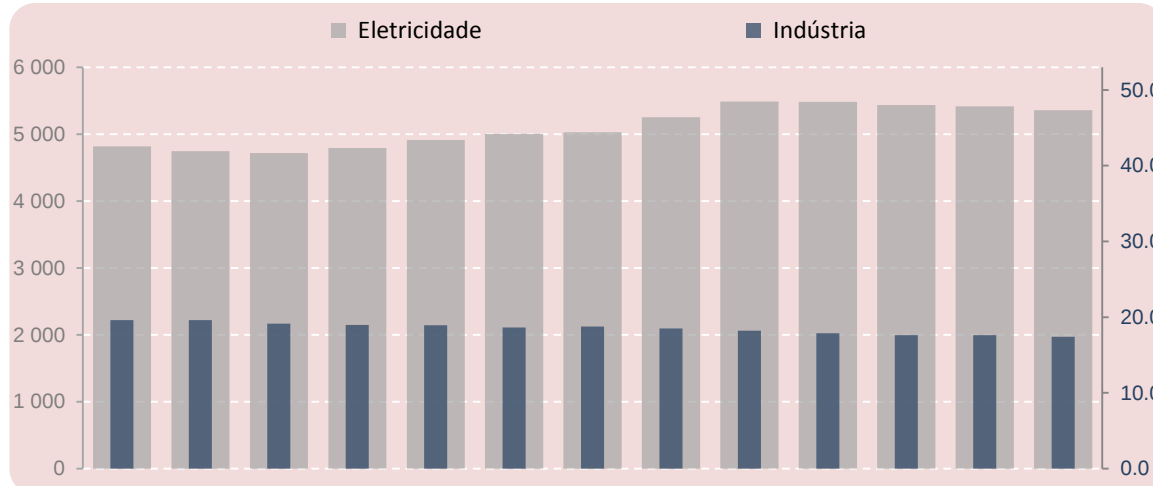
Ano Semestre		2011 S2	2012 S1	2012 S2	2013 S1	2013 S2	2014 S1	2014 S2	2015 S1	2015 S2	2016 S1	2016 S2	2017 S1	%
Doméstico D2	€/GJ	20.51	20.52	23.69	23.23	25.93	25.96	28.87	27.11	27.28	25.35	22.63	21.47	-15.3%
	€/MWh	73.84	73.86	85.28	83.64	93.35	93.46	103.93	97.60	98.21	91.27	81.48	77.31	
Indústria I3	€/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 setembro de 2017 cresceu 11,2%, face ao mês homólogo do ano anterior, fundamentalmente devido ao aumento da utilização nas centrais termoelétricas.

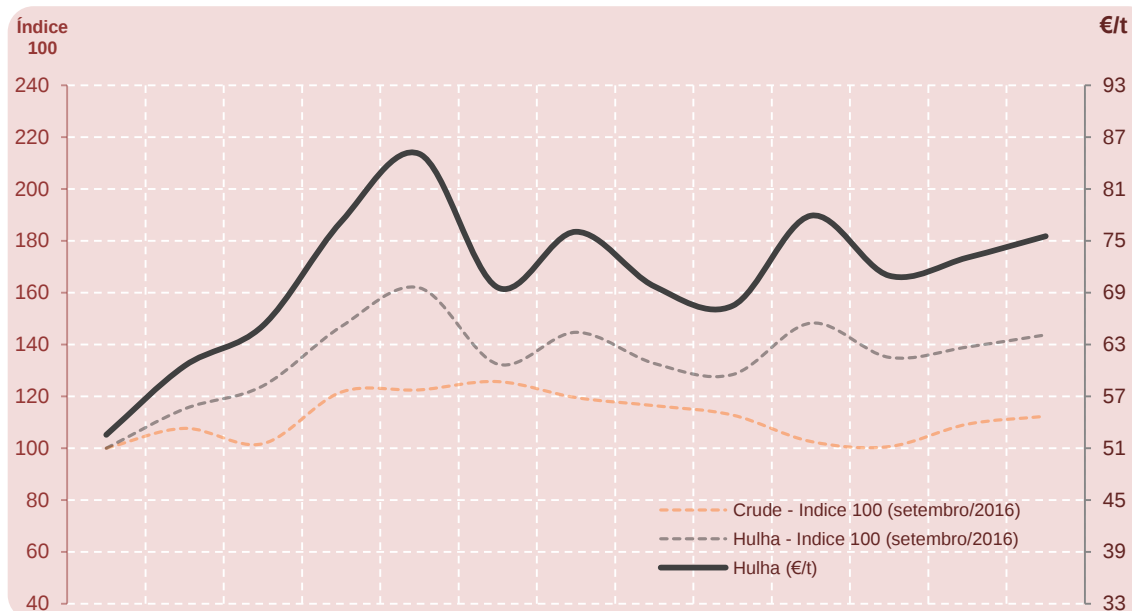
	2016				2017									
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	%
Carvão	4 835	4 764	4 737	4 812	4 933	5 025	5 045	5 271	5 504	5 498	5 453	5 433	5 377	11.2%
Eletricidade	4 815	4 745	4 718	4 793	4 914	5 006	5 027	5 252	5 486	5 480	5 435	5 416	5 359	11.3%
PCi médio (GJ/t)	24.70	24.79	24.68	24.71	24.73	24.80	24.79	24.82	24.83	24.79	24.83	24.82	24.81	
Indústria	19.6	19.6	19.2	19.0	18.9	18.6	18.8	18.5	18.2	17.9	17.6	17.6	17.4	-11.4%
PCi médio (GJ/t)	25.64	25.52	25.32	25.38	25.68	26.04	26.40	26.77	27.12	27.17	27.13	26.98	26.83	

% - Variação do consumo do ano móvel em setembro 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.

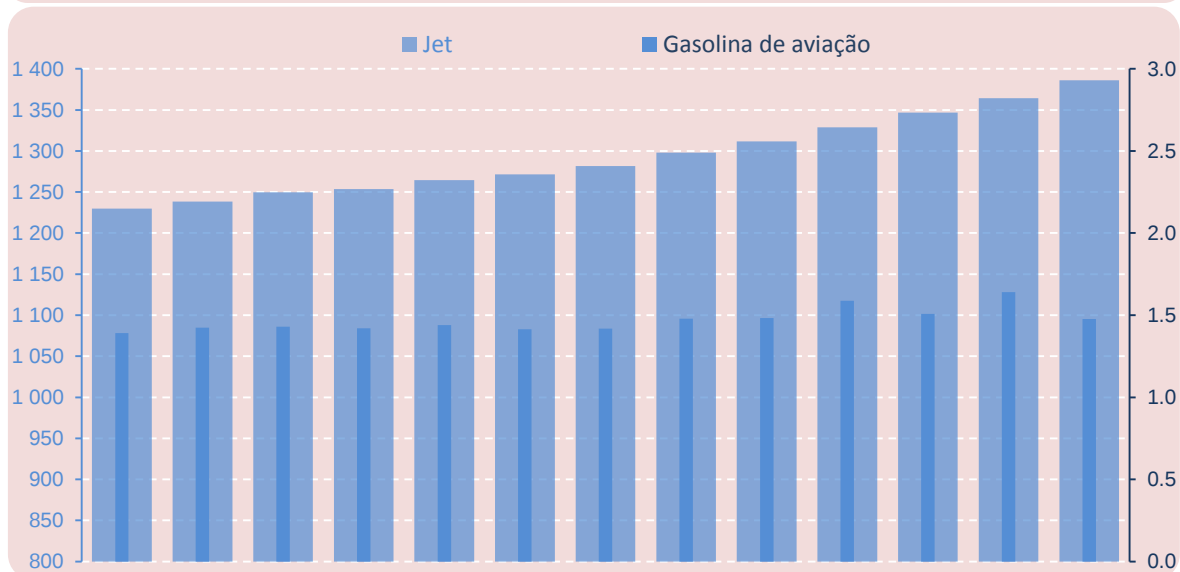
Evolução da cotação da hulha no mercado nacional (€/t)



	2016				2017									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Hulha (EUR/t)	52.55	60.53	65.18	77.21	85.07	69.61	76.05	69.74	67.48	77.91	70.97	73.07	75.54	43.7%

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

Ano-Móvel: Aviação (kt)



Em setembro de 2017, o consumo de Jet na aviação aumentou 12,7% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. Para o mesmo período o consumo de gasolina de aviação aumentou 6,2%.

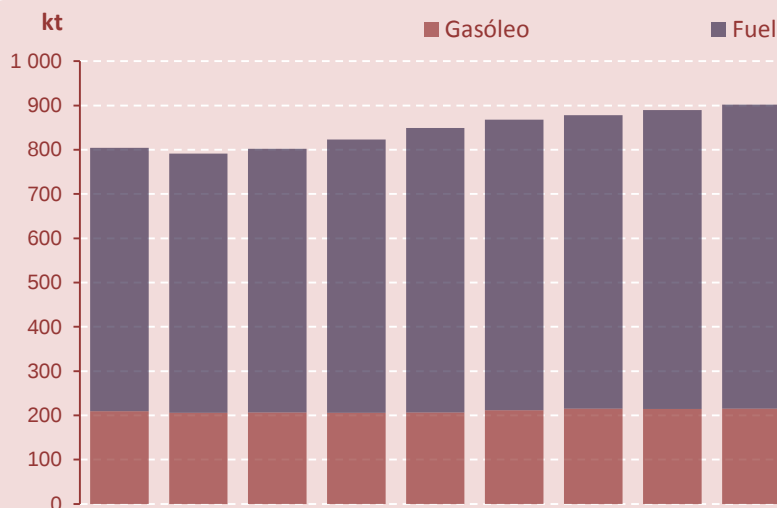
Em relação ao ano-móvel do mês anterior o consumo de Jet subiu 1,6%.

	2016				2017									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Jet	1 230	1 238	1 250	1 254	1 264	1 271	1 282	1 298	1 312	1 329	1 347	1 364	1 386	12.7%
Gasolina de aviação	1.39	1.42	1.43	1.42	1.44	1.41	1.42	1.48	1.48	1.59	1.51	1.64	1.48	6.2%

% - Variação do consumo do ano móvel em setembro 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 14,6%, comparativamente com o mês homólogo do ano anterior. O consumo de gasóleo subiu 4,9%, enquanto o consumo de fuel subiu 18,1% no mesmo período.

Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo global em bancas marítimas aumentou 3,2%.

	2016				2017									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	805	791	803	823	849	868	878	890	902	905	896	894	923	14.6%
Gasóleo	210	206	206	206	207	212	215	215	215	216	216	216	220	4.9%
Fuel	595	586	596	618	642	656	663	675	687	689	680	678	703	18.1%

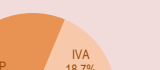
% - Variação do consumo do ano móvel em setembro de 2017 com o mês homólogo do ano anterior.

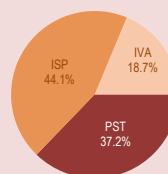
As vendas em bancas marítimas incluem as vendas em postos de abastecimento marítimos.

Preços

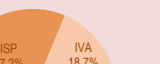
Estrutura

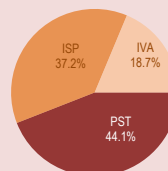
Gasolina IO 95 (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2017  <table><thead><tr><th>Componente</th><th>Porcentagem</th></tr></thead><tbody><tr><td>IVA</td><td>18.7%</td></tr><tr><td>PST</td><td>37.2%</td></tr><tr><td>ISP</td><td>44.1%</td></tr></tbody></table>	Componente	Porcentagem	IVA	18.7%	PST	37.2%	ISP	44.1%
Componente	Porcentagem														
IVA	18.7%														
PST	37.2%														
ISP	44.1%														
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	0.550	0.652	23.0	0.276	0.928	1.477									



Gasóleo Rodoviário (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2017  <table><thead><tr><th>Item</th><th>Percentage</th></tr></thead><tbody><tr><td>PST</td><td>44.1%</td></tr><tr><td>IVA</td><td>18.7%</td></tr><tr><td>ISP</td><td>37.2%</td></tr></tbody></table>	Item	Percentage	PST	44.1%	IVA	18.7%	ISP	37.2%
Item	Percentage														
PST	44.1%														
IVA	18.7%														
ISP	37.2%														
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	0.552	0.466	23.0	0.234	0.701	1.252									

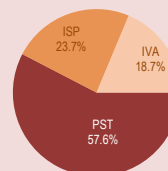


GPL Automóvel (€/litro)

Estrutura de 2017						
	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final
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	0.341	0.140	23.0	0.111	0.251	0.591

A pie chart illustrating the 2017 tax structure. The chart is divided into three segments: PST (57.6%, dark red), IVA (18.7%, light orange), and ISP (23.7%, medium orange). The segments are labeled with their respective tax type and percentage.

Tax Type	Percentage
PST	57.6%
IVA	18.7%
ISP	23.7%



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 aditivos 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	0.583	0.124	13.0	0.092	0.216	0.799	

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	0.502	0.347	23.0	0.195	0.542	1.045	

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	522.12	36.83	13.0	72.66	109.49	631.62	

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.

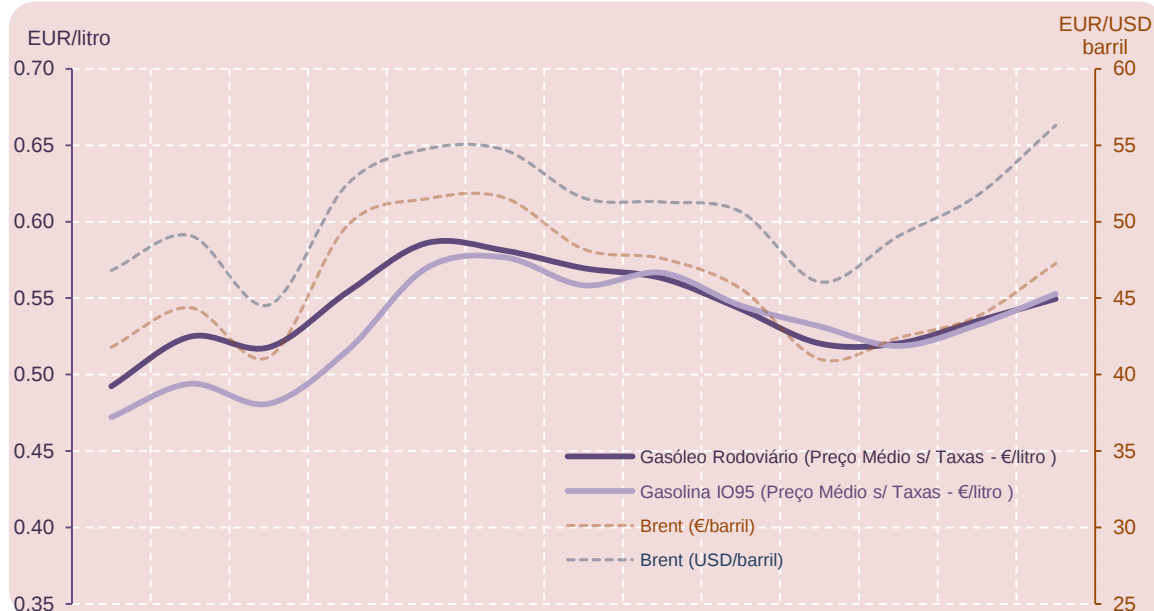
Na indústria o IVA é dedutível a 100%.

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



Em setembro de 2017, os preços médios da gasolina IO95 e do gasóleo, sem taxas, subiram 17,1% e 11,6% respetivamente, em relação ao mês homólogo de 2016. A cotação do Brent subiu 13,1% (€/bbl).

Relativamente ao mês anterior, o preço da gasolina IO95 subiu 3,8% e o do gasóleo 2,7%.

	2016				2017									
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	%
Gasolina IO95 (€/l)	0.472	0.494	0.481	0.516	0.570	0.577	0.558	0.567	0.545	0.532	0.519	0.532	0.553	17.1%
Gasóleo Rod. (€/l)	0.492	0.525	0.518	0.554	0.586	0.581	0.570	0.563	0.543	0.520	0.520	0.535	0.550	11.6%
Brent (EUR/barril)	41.79	44.38	41.14	49.76	51.49	51.56	48.21	47.59	45.62	41.01	42.41	43.80	47.26	13.1%
Brent (USD/barril)	46.82	49.10	44.55	52.46	54.76	54.69	51.56	51.29	50.64	46.06	49.05	51.71	56.30	20.3%
Câmbio (EUR/USD)	1.12	1.11	1.08	1.05	1.06	1.06	1.07	1.08	1.11	1.12	1.16	1.18	1.19	6.4%

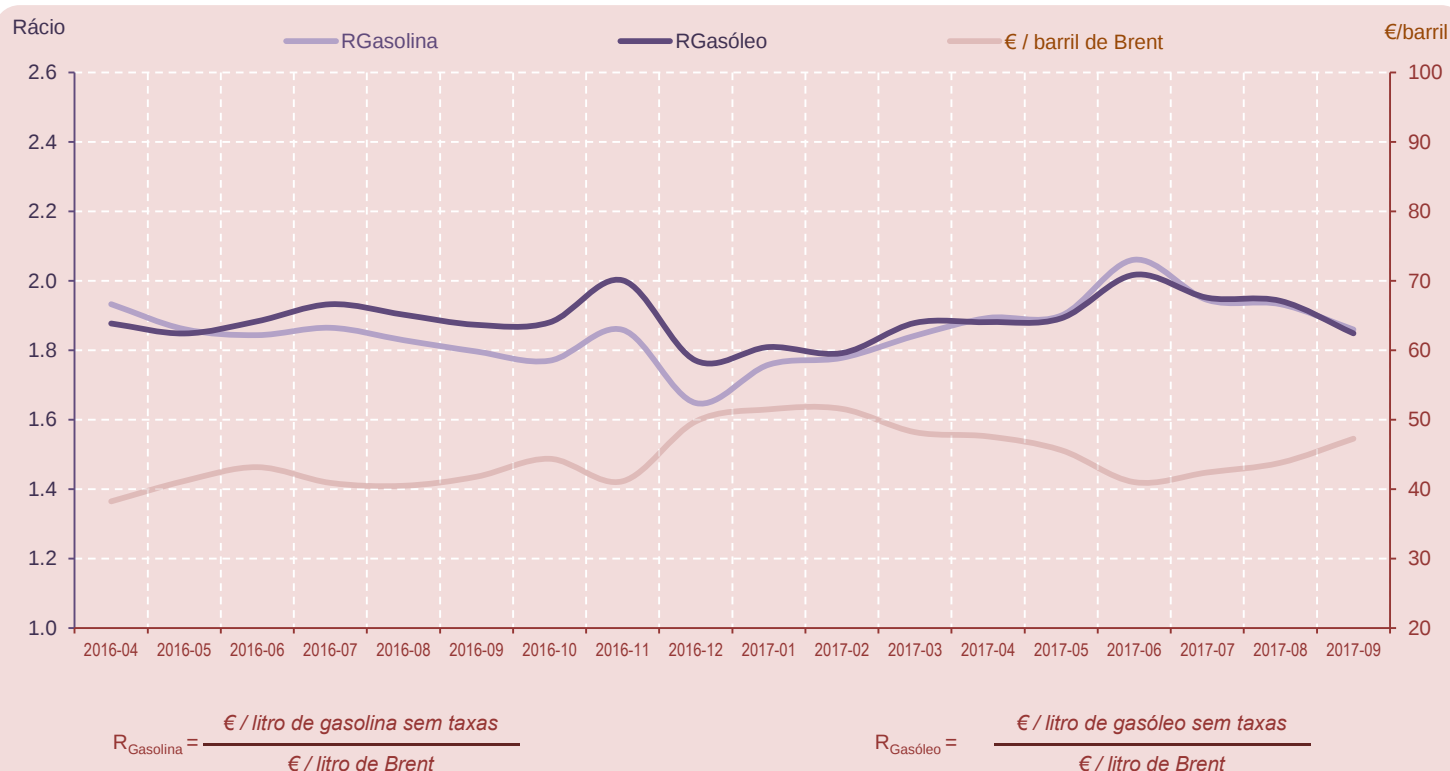
% - Variação da cotação em setembro de 2017 com o mês homólogo do ano anterior.

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)

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

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

Consumo Global (ktep)

	2016								2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	1 269	1 370	1 362	1 342	1 273	1 309	1 382	1 364	1 200	1 290	1 242	1 377	1 383	1 459	1 481	1 376
Gás natural	364	416	385	419	403	436	430	475	423	432	402	427	471	517	519	468
P. do petróleo	631	653	687	621	609	613	639	590	555	644	595	662	638	665	680	636
Carvão	274	301	290	302	261	260	313	298	222	215	245	289	273	277	282	272

Produtos do Petróleo (kt)

	2016								2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	622	645	674	609	598	602	625	578	546	635	587	652	630	657	672	629
GPL	73	72	74	64	58	67	86	84	68	73	66	75	61	65	61	49
Gasolinas	89	97	106	90	85	83	90	78	73	85	82	89	89	95	102	88
Gasóleos	394	403	433	403	398	401	396	368	349	406	371	425	411	421	435	418
Fuel	32	32	34	35	36	31	35	28	27	33	36	30	34	37	38	42
Coque de petróleo	35	41	25	18	21	19	18	20	30	38	32	33	35	39	36	32

Combustíveis Rodoviários (kt)

	2016								2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	454	478	515	465	453	448	454	418	399	461	425	481	474	492	512	476
GPL auto	2.7	3.1	3.1	2.9	2.8	3.0	3.5	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.8	2.9	3.2	2.8
Gasolina IO98	6.5	7.3	9.5	6.5	6.0	6.1	6.8	5.2	4.9	6.1	6.2	6.8	7.2	8.0	9.5	6.7
Gasolina IO95	82	90	97	83	79	77	83	72	68	79	76	82	82	87	92	81
Gasóleo	363	378	406	373	365	362	360	338	323	373	341	390	382	394	407	386

Gasóleos Coloridos e Fuel (kt)

	2016								2017							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	64	57	62	65	69	70	70	58	53	66	67	65	62	64	66	74
Gasóleo agrícola	29	23	23	25	25	25	22	18	16	25	27	32	26	24	24	27
Gasóleo aquec.	2	3	4	4	8	13	13	13	9	8	3	4	3	4	4	5
Fuel	32	32	34	35	36	31	35	28	27	33	36	30	34	37	38	42
Centrais dedicadas	14	15	17	16	13	12	12	13	11	13	13	13	14	16	16	15
Cogeração	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	6
Restantes setores	14	11	12	13	17	15	18	10	11	14	18	12	13	15	15	21

GPL (kt)																
	2016							2017								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	73	72	74	64	58	67	86	84	68	73	66	75	61	65	61	49
GPL auto	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Butano	25	29	29	17	14	16	22	21	15	18	21	30	25	27	21	14
Propano	44	41	42	43	42	48	61	60	50	53	42	43	34	35	37	32

Gás Natural (10 ⁶ Nm ³)																
	2016							2017								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	399	455	422	459	442	478	471	522	464	474	441	468	517	568	569	513
Centrais dedicadas	126	187	178	170	150	172	170	191	145	154	138	190	230	283	301	227
Cogeração	101	103	99	97	96	93	100	106	93	105	98	96	95	101	95	98
Restantes setores	171	165	145	191	196	213	201	225	226	214	206	182	192	184	172	188

Carvão (kt)																
	2016							2017								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	463	508	490	511	441	439	530	499	371	359	409	482	457	463	471	455
Eletricidade	461	507	489	510	440	437	528	497	370	358	408	481	456	461	470	453
Indústria	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	1.4	1.1	1.4

Aviação (kt)																
	2016							2017								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Jet	116.1	129.8	133.2	122.7	115.0	92.2	96.6	91.0	82.1	98.0	113.7	121.3	133.2	147.6	151.0	144.5
Gasolina de aviação	0.11	0.24	0.20	0.26	0.13	0.09	0.05	0.05	0.04	0.07	0.12	0.12	0.22	0.16	0.33	0.10

Bancas Marítimas (kt)																
	2016							2017								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	63.2	69.2	78.8	53.9	49.7	73.1	74.8	94.8	76.3	87.4	92.8	88.3	66.5	59.6	76.7	82.7
Gasóleo	17.1	17.8	17.9	14.9	12.7	19.3	14.9	16.8	18.5	19.8	23.3	22.5	18.0	17.2	17.7	19.3
Fuel	46.1	51.4	60.8	38.9	37.0	53.8	59.9	78.0	57.8	67.6	69.5	65.8	48.5	42.4	59.0	63.4

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.