

combustíveis fósseis

estatísticas rápidas - n.º 154 - abril 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

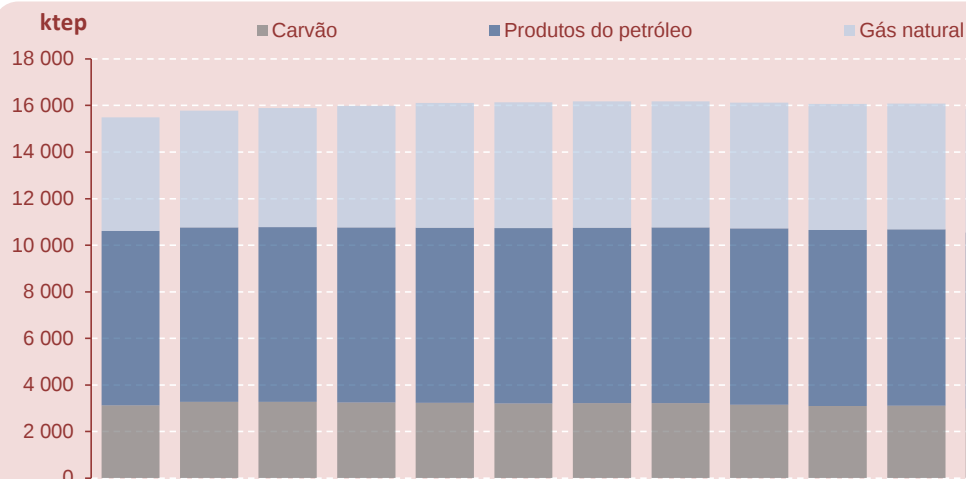
Os dados disponibilizados têm carácter provisório para os anos de 2017 e 2018, sendo relativos aos consumos dos principais combustíveis fósseis e tendo por base o ano móvel. Apresenta-se, ainda, informação resultante da monitorização dos preços dos combustíveis.

O consumo global de combustíveis fósseis em abril de 2018, expresso em ano-móvel, aumentou 0,6% relativamente ao mês homólogo do ano anterior, continuando a ser o aumento do consumo de Gás Natural no setor eletroprodutor o principal fator. No entanto a primavera de 2018 registou condições meteorológicas excepcionais que resultaram num significativo aumento da produção elétrica renovável pelo que, relativamente ao ano-móvel do mês anterior, o consumo global diminuiu 1,7%.

Em abril de 2018 a cotação média do crude Brent aumentou 11,6% em €/bbl, face à cotação média do mês anterior (10,6% em USD/bbl). Relativamente a abril de 2017, esta cotação subiu 26,4% em €/bbl (43,3% em USD/bbl).

2 de julho de 2018

Ano-Móvel: Consumo Global (ktep)



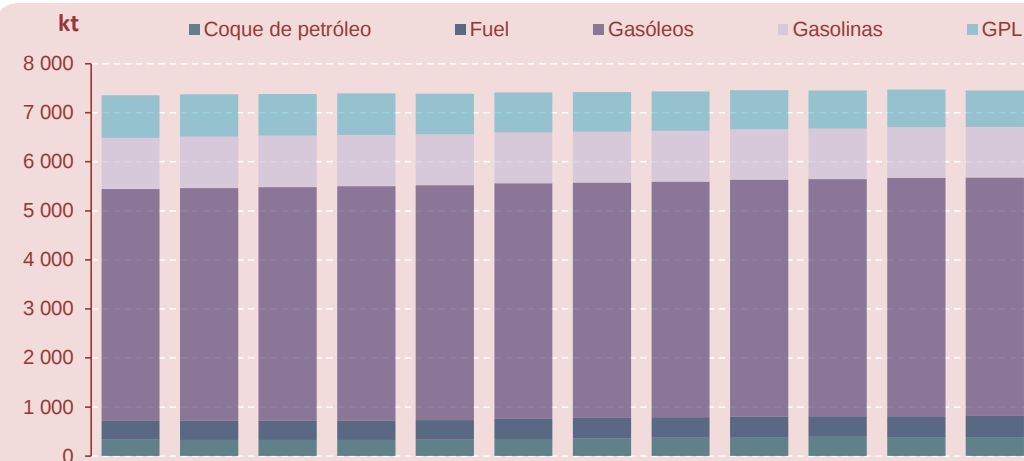
O consumo global de combustíveis fósseis, aumentou 0,6% relativamente a abril de 2017. No mesmo período, os consumos de gás natural e de produtos de petróleo aumentaram 6,5% e 1,1% respetivamente, ao passo que o consumo de carvão diminuiu 10,1%.

Relativamente ao mês anterior o consumo global, expresso em ano-móvel diminuiu 1,7%.

	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Total	15 490	15 782	15 895	15 984	16 103	16 139	16 178	16 178	16 121	16 073	16 085	15 845	15 576	0.6%
Gás natural	4 883	5 013	5 120	5 221	5 354	5 403	5 426	5 419	5 400	5 415	5 397	5 300	5 203	6.5%
Prod. do petróleo	7 479	7 500	7 506	7 518	7 512	7 529	7 537	7 546	7 565	7 559	7 575	7 557	7 560	1.1%
Carvão	3 128	3 269	3 269	3 245	3 237	3 206	3 215	3 213	3 156	3 099	3 112	2 988	2 813	-10.1%

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

Ano-Móvel: Produtos do Petróleo (kt)



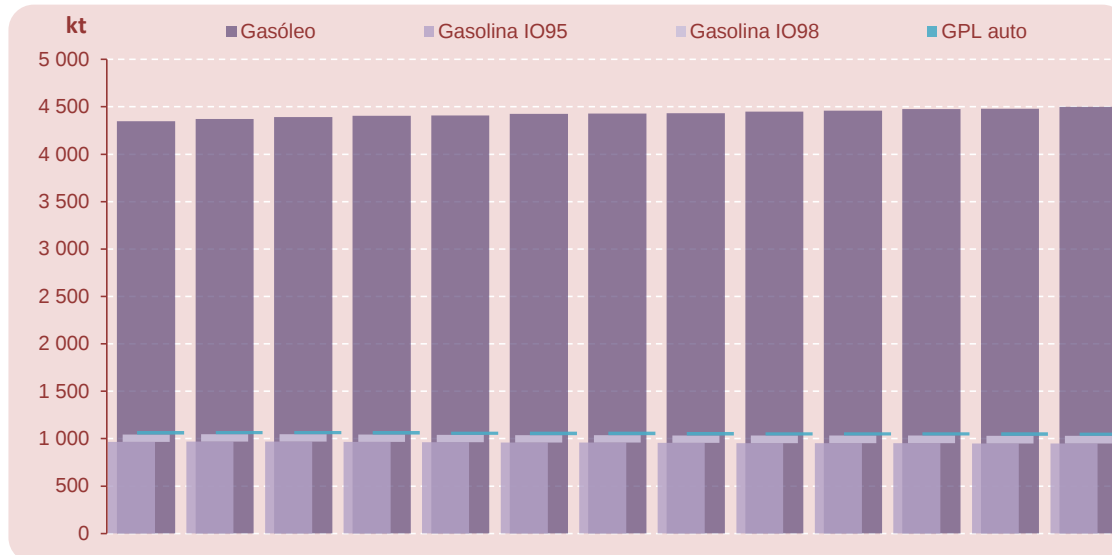
O consumo global dos produtos de petróleo (em kt) aumentou 1,5% relativamente ao mês homólogo do ano-móvel anterior.

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

	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Total	7 353	7 373	7 381	7 392	7 391	7 413	7 424	7 437	7 459	7 456	7 473	7 456	7 463	1.5%
GPL	865	861	850	843	830	815	809	805	796	775	766	748	729	-15.8%
Gasolinas	1 045	1 046	1 047	1 045	1 040	1 038	1 038	1 035	1 032	1 032	1 033	1 031	1 030	-1.4%
Gasóleos	4 717	4 747	4 764	4 782	4 784	4 802	4 800	4 805	4 828	4 835	4 861	4 862	4 884	3.5%
Fuel	394	390	391	395	399	407	414	417	414	421	423	427	423	7.2%
Coque de petróleo	332	329	330	327	338	351	363	374	389	391	390	389	397	19.6%

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

Ano-Móvel: Combustíveis Rodoviários (kt)



O consumo global dos combustíveis rodoviários, aumentou 2,6% relativamente ao ano anterior.

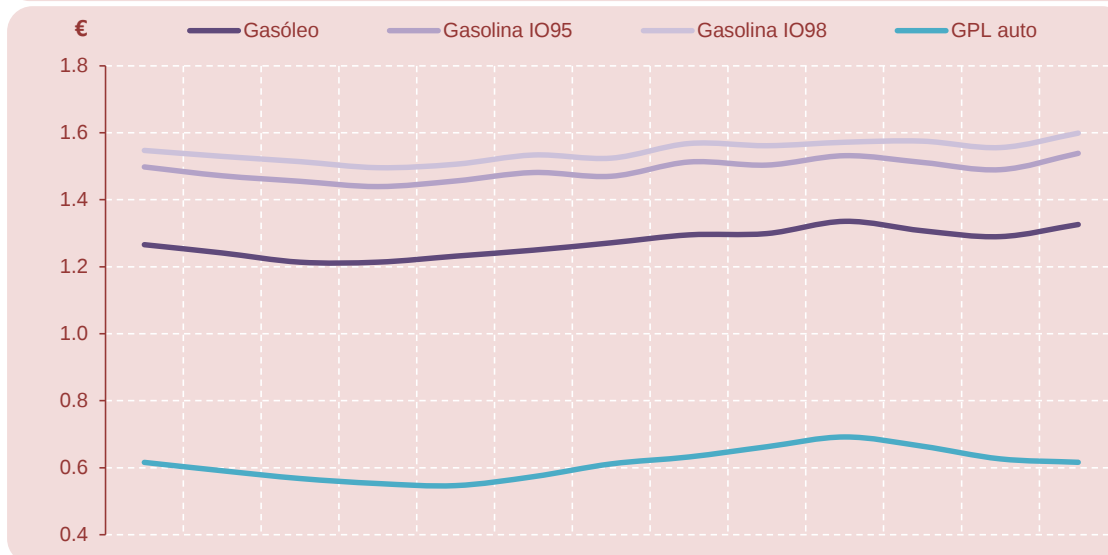
O consumo de gasóleo aumentou 3,5%, enquanto o de gasolina diminuiu 1,4%.

Comparando com o ano-móvel do mês anterior o consumo global destes produtos aumentou 0,4%.

	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Total	5 427	5 452	5 472	5 486	5 484	5 497	5 500	5 504	5 518	5 527	5 545	5 545	5 566	2.6%
GPL auto	34.9	35.1	35.3	35.0	35.1	35.0	35.1	34.9	34.3	34.4	34.5	34.5	34.5	-1.2%
Gasolina IO98	77.2	77.9	78.5	79.2	79.2	79.5	80.0	80.0	80.4	80.8	81.7	81.8	82.7	7.1%
Gasolina IO95	968	969	968	965	961	959	958	955	952	952	952	949	948	-2.1%
Gasóleo	4 347	4 371	4 390	4 407	4 409	4 424	4 427	4 434	4 451	4 460	4 477	4 480	4 501	3.5%

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

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



Em abril de 2018, comparando com o mesmo mês de 2017, o preço do GPL manteve-se constante, enquanto os preços da gasolina IO95 e do gasóleo aumentaram 2,7% e 4,8% respetivamente.

Relativamente ao mês anterior o preço do GPL diminuiu 1,6%, e o das gasolinas e do gasóleo aumentaram 3,3% e 2,8% respetivamente.

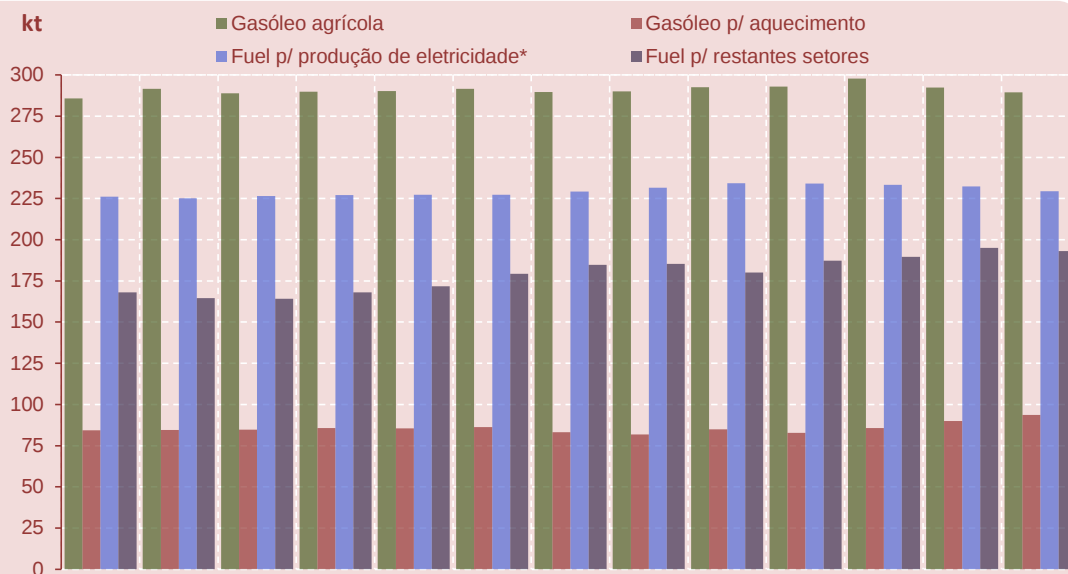
	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
GPL auto	0.616	0.591	0.568	0.553	0.546	0.573	0.611	0.632	0.663	0.692	0.664	0.626	0.616	0.0%
Gasolina IO98	1.547	1.530	1.514	1.496	1.506	1.534	1.524	1.568	1.561	1.572	1.575	1.556	1.599	3.3%
Gasolina IO95	1.498	1.472	1.455	1.439	1.456	1.481	1.470	1.513	1.504	1.532	1.511	1.490	1.539	2.7%
Gasóleo	1.266	1.241	1.214	1.214	1.232	1.250	1.272	1.295	1.299	1.336	1.307	1.290	1.326	4.8%

% - Variação da cotação em abril 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 abril de 2018, relativamente ao mês homólogo do ano anterior, verifica-se um aumento de 1,3% no consumo de gasóleo agrícola e de 11,0% no consumo do gasóleo de aquecimento.

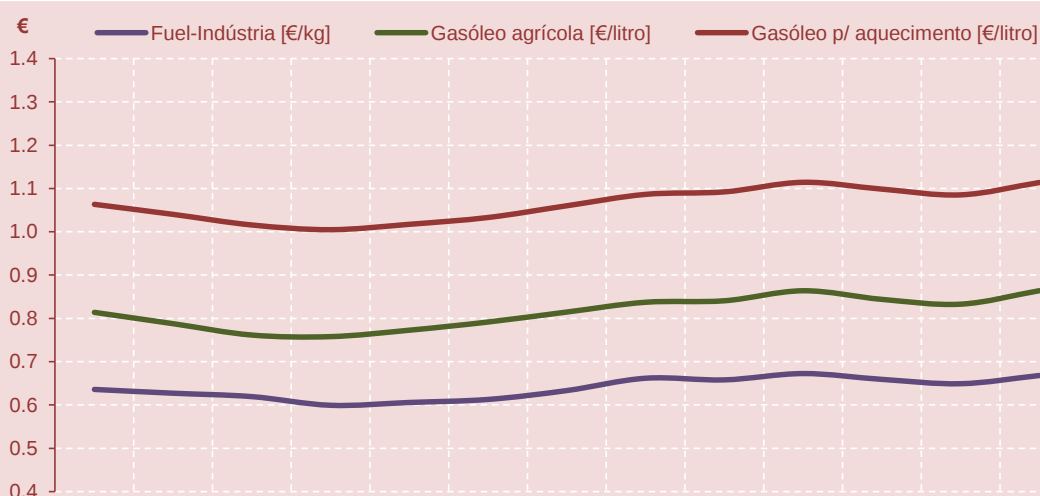
O consumo global de fuel na cogeração e nas centrais dedicadas à produção de eletricidade aumentou 1,5%. Em relação ao mês anterior, globalmente, o consumo total destes produtos diminuiu 0,5%.

	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Total	764	766	764	771	775	784	787	789	792	797	807	810	806	5.4%
Gasóleo agrícola	286	292	289	290	290	292	290	290	293	293	298	292	289	1.3%
Gasóleo aquec.	84	85	85	86	85	86	83	82	85	83	86	90	94	11.0%
Fuel	394	390	391	395	399	407	414	417	414	421	423	427	423	7.2%
Centrais dedicadas	163	161	162	162	162	162	163	165	166	166	165	165	164	0.3%
Cogeração	63	64	64	65	65	65	66	67	68	68	68	67	66	4.5%
Restantes setores	168	165	164	168	172	179	185	185	180	187	190	195	193	14.9%

% - Variação do consumo do ano móvel em abril 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



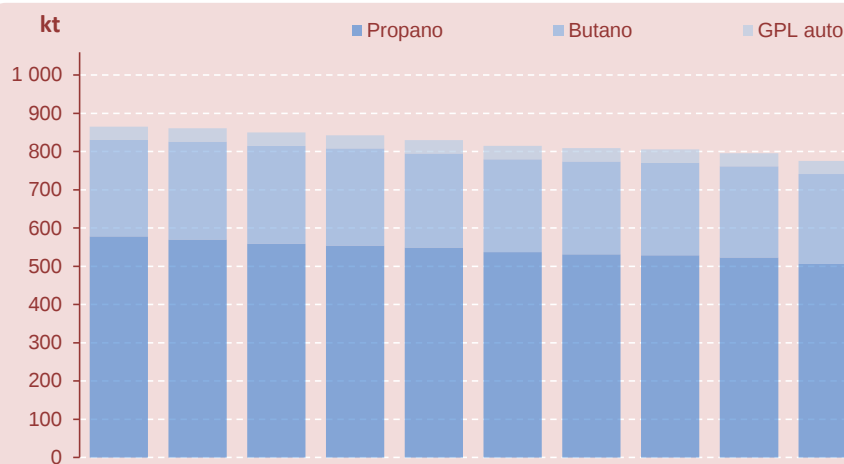
Em abril de 2018, relativamente ao mês homólogo do ano anterior, os preços do gasóleo agrícola, do gasóleo de aquecimento e do fuel aumentaram 6,1%, 4,7% e 5,1% respetivamente.

Em relação ao mês anterior, os preços do gasóleo agrícola, do gasóleo de aquecimento e do fuel aumentaram 3,7%, 2,6% e 2,9% respetivamente.

	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Gasóleo agríc. (€/l)	0.814	0.788	0.762	0.758	0.773	0.792	0.815	0.837	0.841	0.864	0.844	0.833	0.864	6.1%
Gasóleo aquec. (€/l)	1.063	1.040	1.016	1.005	1.017	1.033	1.060	1.086	1.092	1.114	1.099	1.085	1.114	4.7%
Fuel-Indústria (€/kg)	0.636	0.627	0.619	0.599	0.606	0.613	0.633	0.662	0.658	0.673	0.659	0.649	0.668	5.1%

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

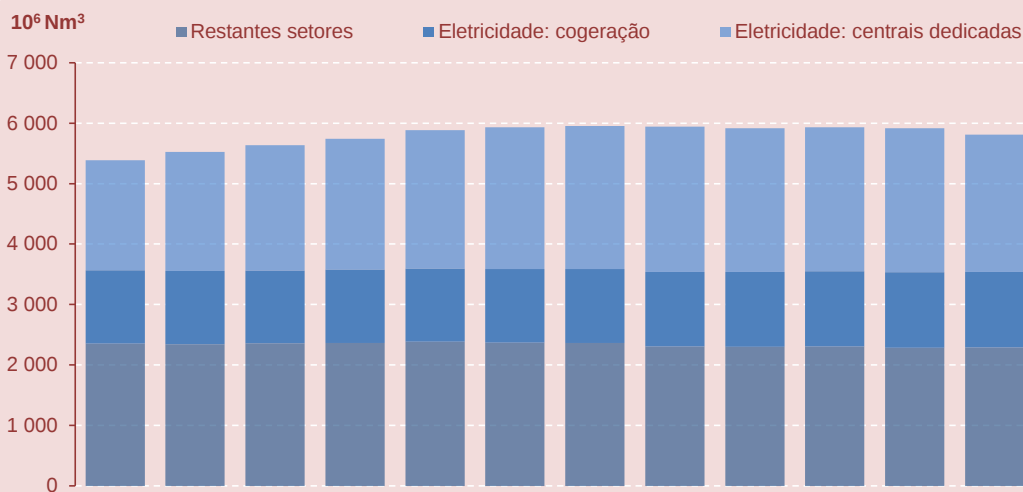
Ano-Móvel: GPL (kt)



Relativamente ao mês homólogo do ano anterior, o consumo de GPL auto diminuiu 1,2%, enquanto os consumos de butano e propano diminuíram 10,3% e 19,1% 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 2,5%.

	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Total	865	861	850	843	830	815	809	805	796	775	766	748	729	-15.8%
GPL auto	34.9	35.1	35.3	35.0	35.1	35.0	35.1	34.9	34.3	34.4	34.5	34.5	34.5	-1.2%
Butano	253	256	256	254	246	243	243	242	239	235	235	233	227	-10.3%
Propano	578	570	559	554	549	537	531	528	523	506	497	480	467	-19.1%

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

Ano-Móvel: Gás Natural (10⁶ Nm³)

O consumo de GN, (em Nm³), subiu 5,9% em relação ao mês homólogo do ano anterior, tendo o consumo do setor eletroprodutor subido 20,0%. O consumo em cogeração aumentou 3,0% e nos restantes setores diminuiu 3,0%.

Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo total diminuiu 1,8% sobretudo devido à redução de consumo nas centrais dedicadas (-4,2%).

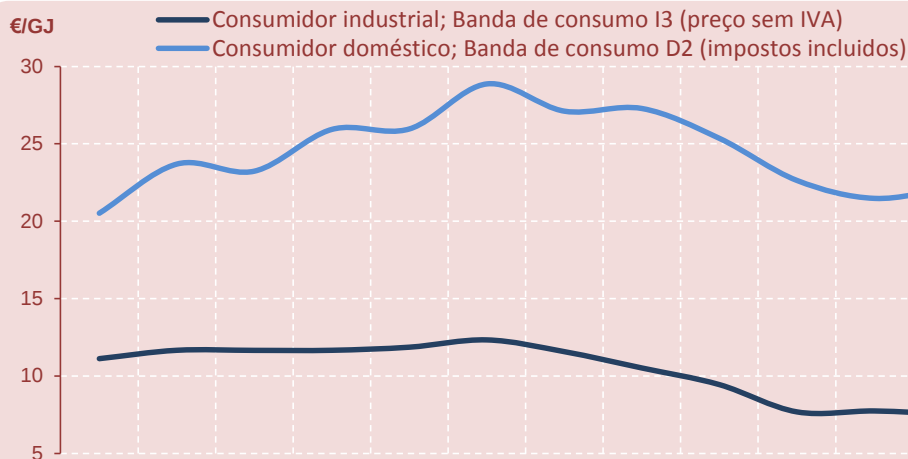
	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Total	5 386	5 524	5 637	5 743	5 885	5 934	5 955	5 941	5 916	5 933	5 914	5 809	5 702	5.9%
Centrais dedicadas	1 818	1 970	2 074	2 169	2 293	2 349	2 366	2 400	2 375	2 384	2 381	2 272	2 176	20%
Cogeração	1 214	1 208	1 206	1 208	1 209	1 214	1 223	1 234	1 242	1 245	1 247	1 246	1 248	3%
Restantes setores	2 354	2 345	2 357	2 366	2 383	2 371	2 366	2 308	2 298	2 305	2 286	2 291	2 278	-3%

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

PCi médio (MJ/Nm ³)	38.21	38.25	38.29	38.30	38.32	38.35	38.36	38.42	38.43	38.45	38.50	38.53	38.55
PCs médio (MJ/Nm ³)	42.28	42.33	42.37	42.37	42.40	42.44	42.45	42.52	42.52	42.54	42.60	42.63	42.65

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 2017, o preço do gás natural para o consumidor doméstico teve uma redução de 2,0% relativamente ao 2º semestre de 2016.

No mesmo período, o preço do gás natural diminuiu 2,0% para o consumidor industrial, .

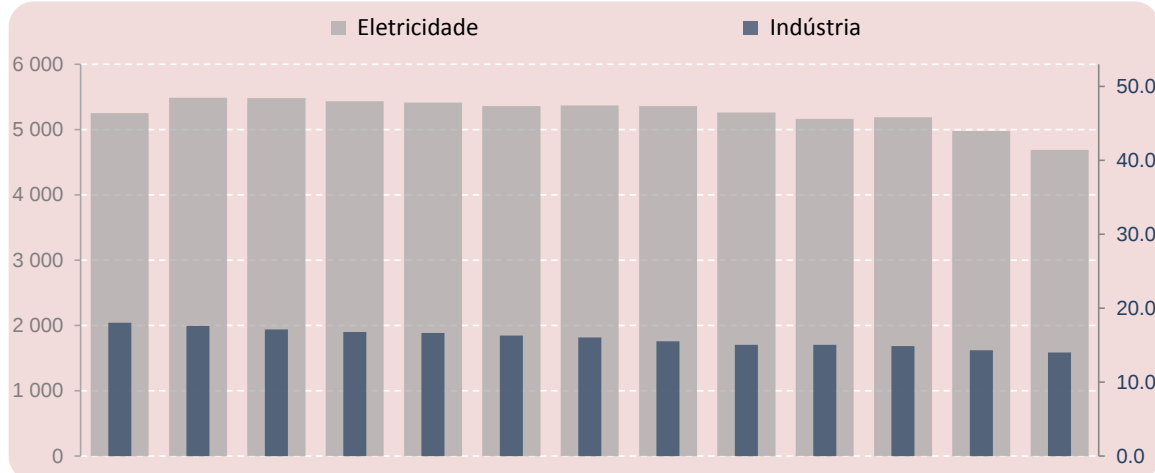
	Ano Semestre	2012 S1	2012 S2	2013 S1	2013 S2	2014 S1	2014 S2	2015 S1	2015 S2	2016 S1	2016 S2	2017 S1	2017 S2	%
Doméstico D2	€/GJ	20.52	23.69	23.23	25.93	25.96	28.87	27.11	27.28	25.35	22.63	21.47	22.19	-2.0%
	€/MWh	73.86	85.28	83.64	93.35	93.46	103.93	97.60	98.21	91.27	81.48	77.31	79.87	
Indústria I3	€/GJ	11.12	11.66	11.66	11.66	11.86	12.33	11.57	10.52	9.44	7.68	7.74	7.52	-2.0%
	€/MWh	40.03	41.98	41.96	41.98	42.70	44.39	41.65	37.86	33.98	27.64	27.86	27.08	

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 abril de 2018 diminuiu 10,8%, face ao mês homólogo do ano anterior, fundamentalmente devido à diminuição da utilização nas centrais termoelétricas.

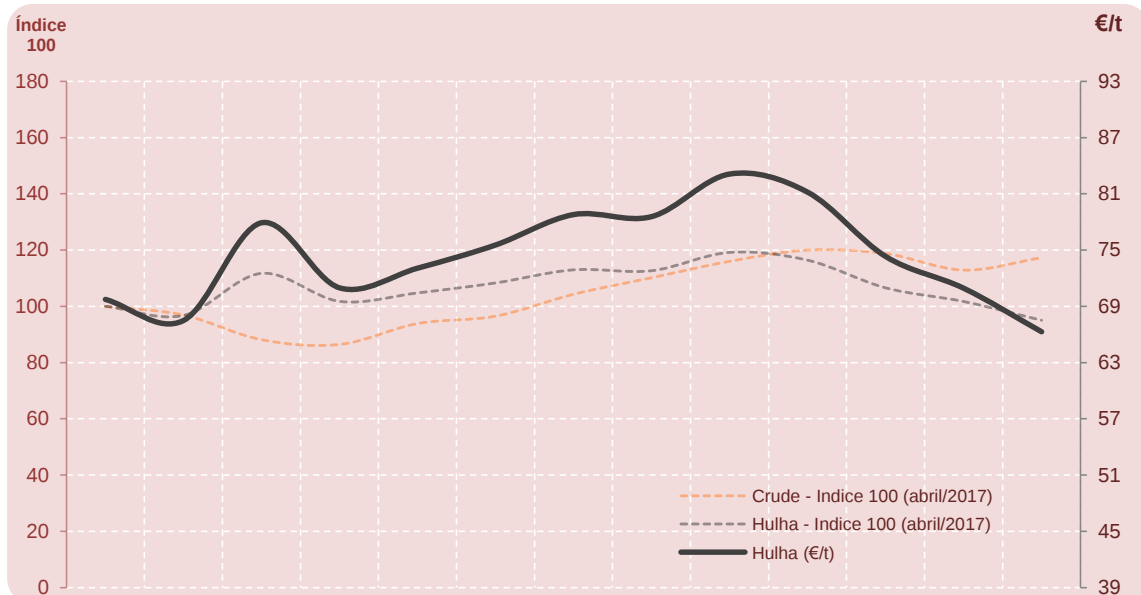
	2017									2018				
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	%
Carvão	5 270	5 504	5 498	5 452	5 432	5 375	5 385	5 377	5 276	5 180	5 203	4 994	4 702	-10.8%
Eletricidade	5 252	5 486	5 480	5 435	5 416	5 359	5 369	5 362	5 261	5 165	5 188	4 980	4 688	-10.7%
PCi médio (GJ/t)	24.73	24.71	24.66	24.69	24.68	24.72	24.81	24.88	24.80	24.96	24.94	24.93	24.96	
Indústria	18.0	17.6	17.1	16.8	16.7	16.3	16.1	15.6	15.1	15.1	14.9	14.3	14.0	-22.3%
PCi médio (GJ/t)	27.33	27.28	26.85	26.90	27.30	26.95	27.13	27.07	26.78	26.94	26.99	26.94	26.57	

% - Variação do consumo do ano móvel em abril 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.

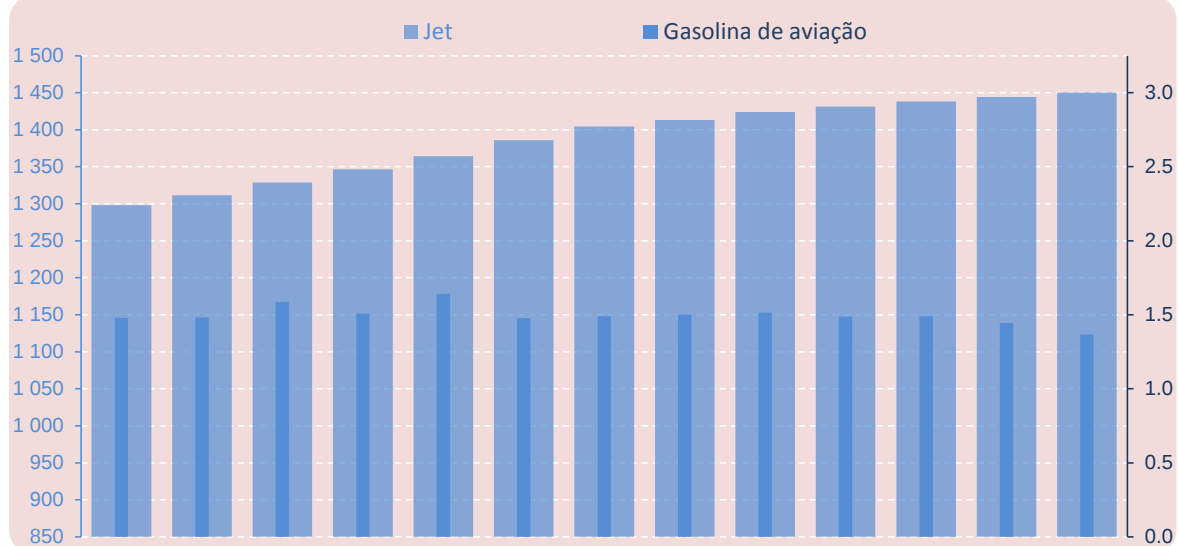
Evolução da cotação da hulha no mercado nacional (€/t)



	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Hulha (EUR/t)	69.74	67.48	77.91	70.97	73.07	75.54	78.79	78.57	83.11	81.18	74.32	70.93	66.29	-5.0%

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

Ano-Móvel: Aviação (kt)



Em abril de 2018, o consumo de Jet na aviação aumentou 11,7% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. Para o mesmo período o consumo de gasolina de aviação diminuiu 7,6%.

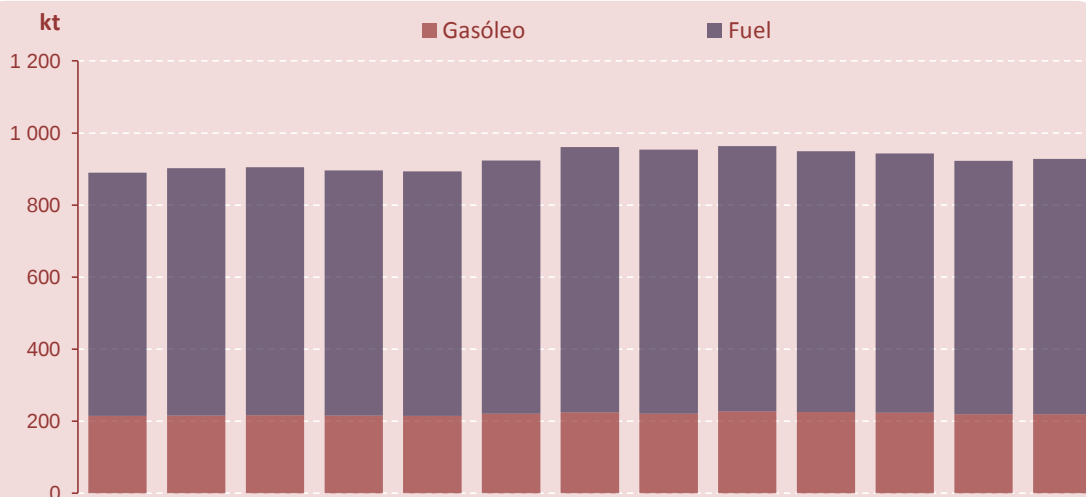
Em relação ao ano-móvel do mês anterior o consumo de Jet aumentou 0,4%.

	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Jet	1 298	1 312	1 329	1 347	1 364	1 386	1 404	1 413	1 424	1 431	1 438	1 444	1 450	11.7%
Gasolina de aviação	1.48	1.48	1.59	1.51	1.64	1.48	1.49	1.50	1.52	1.49	1.49	1.45	1.37	-7.6%

% - Variação do consumo do ano móvel em abril 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 4,3%, comparativamente com o mês homólogo do ano anterior. O consumo de gasóleo aumentou 2,2%, e o de fuel 4,9% no mesmo período.

Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo global em bancas marítimas aumentou 0,5%.

	2017									2018				
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	%
Total	890	902	905	896	893	923	961	953	964	949	943	923	928	4.3%
Gasóleo	215	215	216	216	215	221	225	221	227	226	223	219	219	2.2%
Fuel	675	687	689	680	678	703	736	733	737	723	720	704	709	4.9%

% - Variação do consumo do ano móvel em abril 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
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	0.553	0.652	23.0	0.277	0.929	1.481	
2018	0.576	0.659	23.0	0.284	0.943	1.520	

Gasóleo Rodoviário (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2018
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	0.559	0.466	23.0	0.236	0.702	1.261	
2018	0.599	0.471	23.0	0.246	0.717	1.317	

GPL Automóvel (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2018
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	0.349	0.140	23.0	0.113	0.253	0.602	
2018	0.388	0.141	23.0	0.122	0.263	0.650	

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 2018
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	0.589	0.124	13.0	0.093	0.217	0.807	
2018	0.630	0.124	13.0	0.098	0.223	0.853	

Gasóleo para Aquecimento (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2018
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	0.509	0.347	23.0	0.197	0.544	1.053	
2018	0.551	0.347	23.0	0.206	0.553	1.104	

Fuel (€/t)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2018
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	526.18	36.84	13.0	73.19	110.03	636.22	
2018	549.97	36.86	13.0	76.29	113.15	663.11	

Gás Natural - Doméstico (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 2º semestre de 2017
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	17.299	18.400	23	4.232	5.333	22.632	
2017-S1	15.728	17.459	23	4.016	5.747	21.475	
2017-S2	16.248	18.037	23	4.149	5.937	22.185	

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 2017
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	7.519	7.679	0.0	0.000	0.164	7.679	
2017-S1	7.522	7.739	0.0	0.000	0.217	7.739	
2017-S2	7.311	7.523	0.0	0.000	0.211	7.523	

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

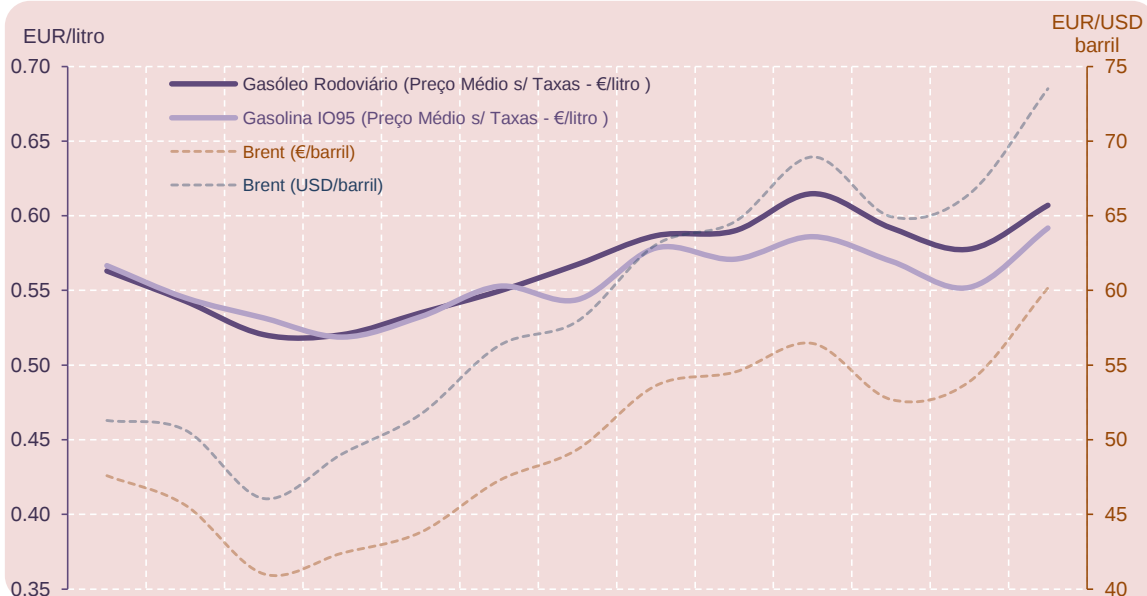
Na indústria o IVA é dedutível a 100%.

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 abril de 2018, o preço médio sem taxas da gasolina IO95 aumentou 4,4% e o do gasóleo, aumentou 7,8%, em relação ao mês homólogo de 2017. A cotação do Brent subiu 26,4% (€/bbl).

Relativamente ao mês anterior, o preço da gasolina IO95 aumentou 7,2% e o do gasóleo aumentou 5,1%.

	2017									2018				%
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	
Gasolina IO95 (€/l)	0.567	0.545	0.532	0.519	0.532	0.553	0.544	0.578	0.571	0.586	0.570	0.552	0.592	4.4%
Gasóleo Rod. (€/l)	0.563	0.543	0.520	0.520	0.535	0.550	0.567	0.587	0.590	0.615	0.592	0.578	0.607	7.8%
Brent (EUR/barril)	47.59	45.62	41.01	42.41	43.80	47.26	49.35	53.62	54.52	56.45	52.70	53.90	60.17	26.4%
Brent (USD/barril)	51.29	50.64	46.06	49.05	51.71	56.30	57.93	63.05	64.58	68.94	64.94	66.47	73.51	43.3%
Câmbio (EUR/USD)	1.08	1.11	1.12	1.16	1.18	1.19	1.17	1.18	1.18	1.22	1.23	1.23	1.22	13.3%

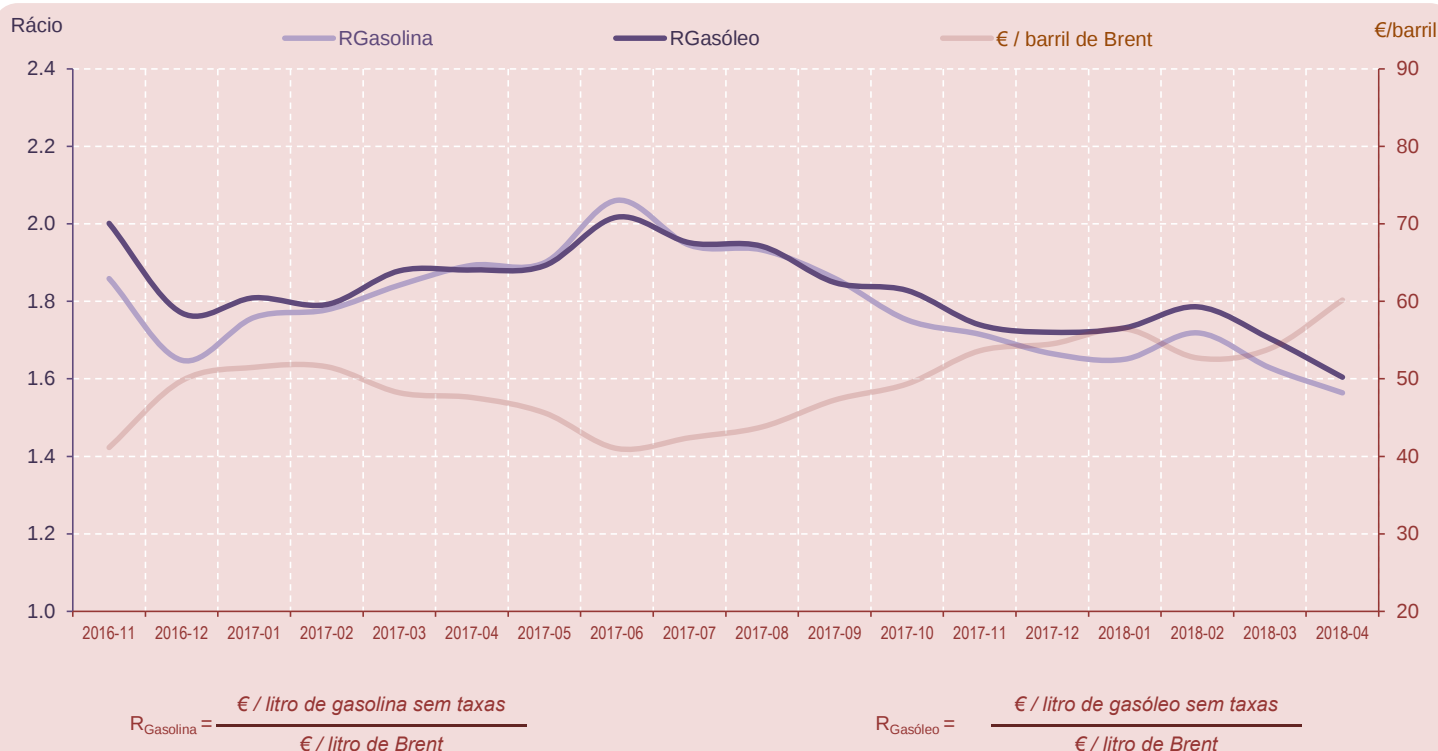
% - Variação da cotação em abril de 2018 com o mês homólogo do ano anterior.

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			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	1 364	1 200	1 290	1 242	1 377	1 383	1 459	1 480	1 378	1 313	1 309	1 325	1 316	1 212	1 051	973
Gás natural	475	423	432	402	427	471	517	518	468	427	429	411	491	405	335	305
P. do petróleo	590	555	644	595	662	638	665	681	638	616	623	658	584	571	625	598
Carvão	298	222	215	245	288	273	277	282	272	270	258	256	241	235	90	70

Produtos do Petróleo (kt)																
	2016	2017											2018			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	578	546	635	587	652	630	657	672	631	610	614	647	575	563	619	593
GPL	84	68	73	66	75	61	65	61	49	53	63	77	63	59	55	47
Gasolinas	78	73	85	82	89	89	95	102	88	85	80	87	78	74	83	81
Gasóleos	368	349	406	371	425	411	421	435	420	396	406	419	376	374	407	394
Fuel	28	27	33	36	30	34	37	38	42	43	34	32	35	29	37	31
Coque de petróleo	20	30	38	32	33	35	39	36	32	33	31	32	23	28	37	40

Combustíveis Rodoviários (kt)																
	2016	2017											2018			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	418	399	461	425	481	474	492	513	479	456	452	468	427	417	461	446
GPL auto	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	2.7	2.9	2.8
Gasolina IO98	5.2	4.9	6.1	6.2	6.8	7.2	8.0	9.5	6.8	6.5	6.2	7.2	5.5	5.8	6.2	7.1
Gasolina IO95	72	68	79	76	82	82	87	92	81	78	74	80	72	68	77	74
Gasóleo	338	323	373	341	390	382	394	408	388	368	369	378	347	340	375	362

Gasóleos Coloridos e Fuel (kt)																
	2016	2017											2018			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	58	53	66	67	65	62	64	66	74	72	72	74	64	62	69	63
Gasóleo agrícola	18	16	25	27	32	26	24	24	27	24	26	25	18	21	20	25
Gasóleo aquec.	13	9	8	3	4	3	4	4	5	5	12	17	11	12	12	7
Fuel	28	27	33	36	30	34	37	38	42	43	34	32	35	29	37	31
Centrais dedicadas	13	11	13	13	13	14	16	17	15	15	13	13	13	10	13	12
Cogeração	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4
Restantes setores	10	11	14	18	11	13	15	15	21	22	15	13	17	14	20	16

GPL (kt)																
	2016	2017											2018			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	84	68	73	66	75	61	65	61	49	53	63	77	63	59	55	47
GPL auto	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Butano	21	15	18	21	30	25	27	21	14	14	15	18	17	15	16	15
Propano	60	50	53	42	43	34	35	37	32	36	45	56	44	41	36	29

Gás Natural (10 ⁶ Nm ³)																
	2016	2017											2018			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	521	463	473	441	468	516	567	567	512	467	470	450	538	444	368	334
Centrais dedicadas	191	145	154	137	190	230	283	301	227	166	205	146	199	142	45	42
Cogeração	110	97	109	102	100	99	105	99	102	105	104	109	113	99	109	104
Restantes setores	220	221	209	201	178	187	179	167	183	196	160	196	226	203	214	188

Carvão (kt)																
	2016	2017											2018			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	499	371	359	409	482	457	462	471	455	451	431	428	403	394	151	117
Eletricidade	497	370	358	408	481	456	461	470	453	450	430	427	402	392	150	117
Indústria	1.5	1.4	1.8	1.3	1.0	1.3	1.3	1.0	1.3	1.3	1.1	1.2	1.5	1.2	1.2	0.9

Aviação (kt)																
	2016	2017											2018			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Jet	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	88.9	104.2	119.8
Gasolina de aviação	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	0.04	0.02	0.04

Bancas Marítimas (kt)																
	2016	2017											2018			
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	94.8	76.3	87.4	92.8	88.3	66.5	59.6	76.3	83.8	87.1	65.7	85.3	79.9	70.0	67.5	97.7
Gasóleo	16.8	18.5	19.8	23.3	22.5	18.0	17.2	17.3	20.4	16.5	15.6	21.4	15.3	15.9	16.0	23.1
Fuel	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	54.2	51.5	74.6

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.