

combustíveis fósseis

estatísticas rápidas - nº 132 - junho de 2016

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

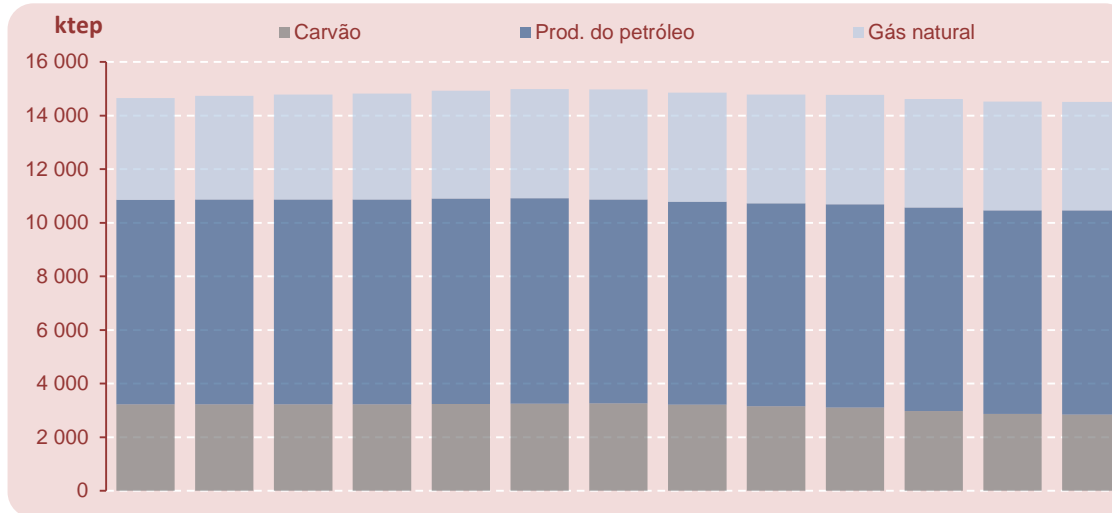
Os dados disponibilizados têm carácter provisório para os anos de 2014, 2015 e 2016, sendo relativos aos consumos dos principais combustíveis fósseis e tendo por base o ano móvel. Apresenta-se, ainda, alguma informação resultante da monitorização dos preços dos combustíveis.

O consumo global de combustíveis fósseis em junho de 2016, expresso em ano-móvel, desceu 1% relativamente ao consumo do mês homólogo do ano anterior e desceu 0,1% face ao mês anterior. Entre anos móveis homólogos, o gás natural apresentou um crescimento de 6,9%, enquanto o carvão caiu 11,6%.

Em junho a cotação média do crude Brent subiu 4,8% em €/bbl, face à cotação média do mês anterior (+4,2% em USD/bbl). Relativamente ao mês homólogo de 2015, esta cotação caiu 21,5% em €/bbl (-21,2% em USD/bbl).

1 de setembro de 2016

Ano-Móvel: Consumo Global (ktep)



O consumo global de combustíveis fósseis, caiu 1%, comparando com o ano-móvel homólogo do ano anterior.

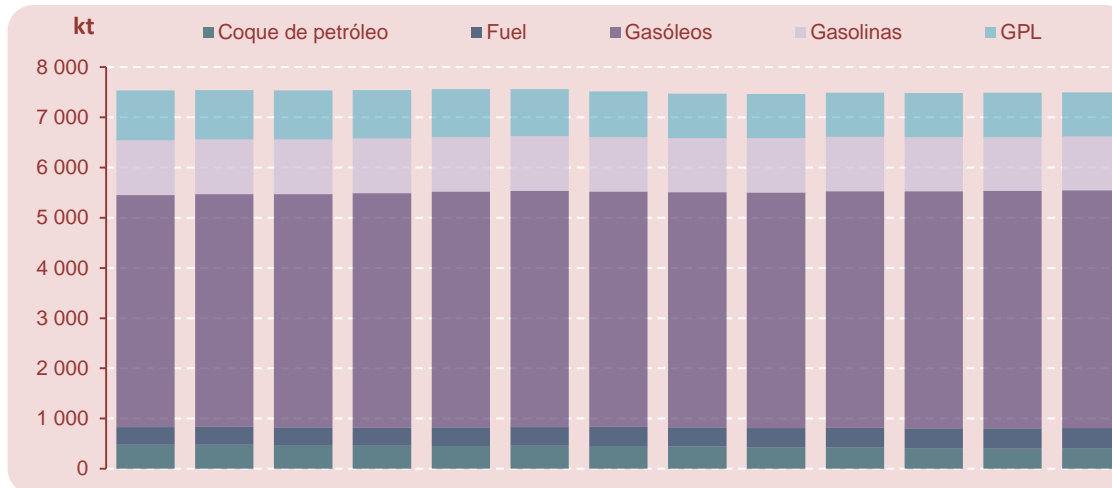
No mesmo período, o consumo de gás natural aumentou 6,9%, enquanto o consumo de carvão e produtos de petróleo caíram 11,6% e 0,4% respetivamente.

Relativamente ao mês anterior o consumo global, expresso em ano-móvel, desceu 0,1%.

	2015							2016						%
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	
Total	14 646	14 732	14 783	14 822	14 927	14 986	14 971	14 857	14 779	14 774	14 615	14 515	14 505	-1,0%
Gás natural	3 787	3 861	3 916	3 953	4 021	4 077	4 102	4 077	4 051	4 082	4 047	4 051	4 049	6,9%
Prod. do petróleo	7 638	7 645	7 639	7 648	7 665	7 661	7 614	7 573	7 571	7 593	7 590	7 602	7 609	-0,4%
Carvão	3 221	3 226	3 228	3 221	3 241	3 248	3 255	3 207	3 156	3 099	2 978	2 862	2 847	-11,6%

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Produtos do Petróleo (kt)



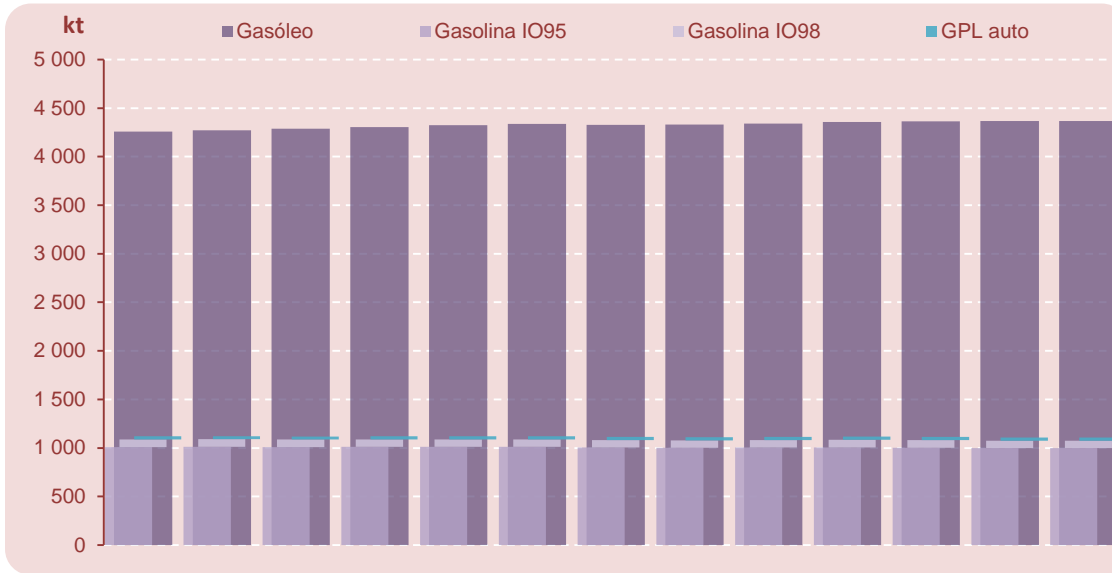
O consumo global dos produtos de petróleo (em kt) diminuiu 0,5%, quando comparado com o mês homólogo do ano anterior, sendo o GPL e o coque de petróleo os produtos cujo consumo mais caiu, 11,4% e 15,6% respetivamente.

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

	2015							2016						%
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	
Total	7 533	7 540	7 533	7 541	7 558	7 557	7 512	7 471	7 465	7 487	7 480	7 490	7 498	-0,5%
GPL	994	984	976	962	952	933	911	886	881	875	876	884	881	-11,4%
Gasolinas	1 088	1 090	1 086	1 088	1 088	1 089	1 080	1 079	1 080	1 083	1 080	1 075	1 074	-1,3%
Gasóleos	4 620	4 631	4 648	4 672	4 690	4 705	4 686	4 685	4 693	4 713	4 720	4 725	4 731	2,4%
Fuel	348	357	352	356	370	368	379	374	382	389	391	401	404	16,1%
Coque de petróleo	482	478	471	463	457	462	456	447	429	427	413	405	407	-15,6%

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Combustíveis Rodoviários (kt)



O consumo global dos combustíveis rodoviários, cresceu 1,8%, quando comparado com o período homólogo do ano anterior.

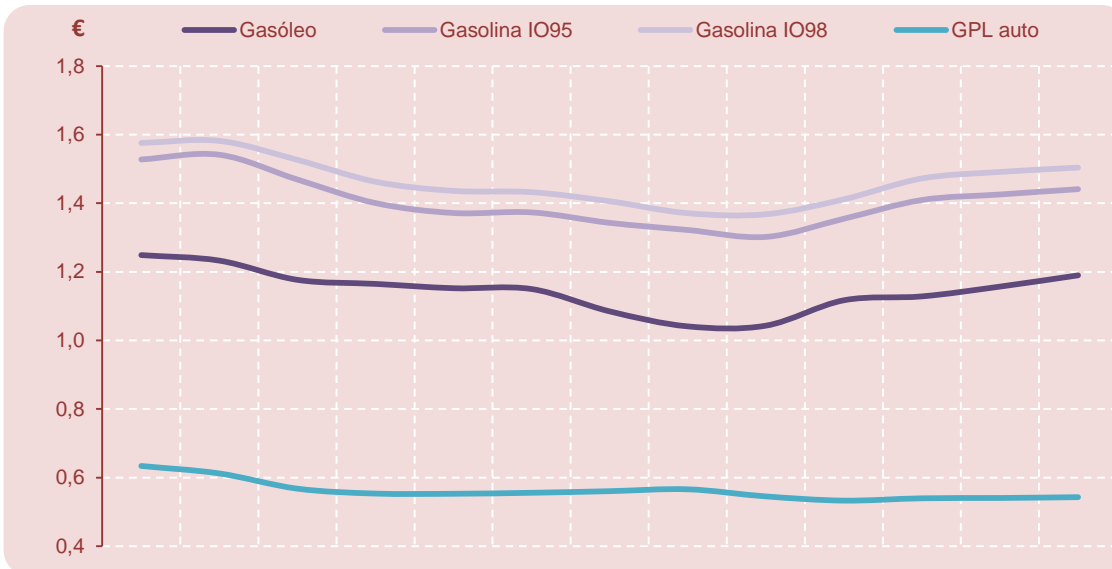
O consumo de gasóleo aumentou 2,6%, enquanto a gasolina diminuiu 1,3%.

Comparando com o ano-móvel do mês anterior o consumo global destes produtos estabilizou.

	2015							2016						%
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	
Total	5 378	5 393	5 406	5 424	5 444	5 459	5 441	5 443	5 453	5 473	5 477	5 477	5 476	1,8%
GPL auto	31,1	31,5	31,7	31,8	32,1	32,4	32,6	32,6	32,9	33,0	33,2	33,3	33,3	7,1%
Gasolina IO98	78,9	79,1	78,0	77,8	77,5	77,6	76,4	76,1	76,1	76,8	77,2	76,7	76,9	-2,5%
Gasolina IO95	1 009	1 011	1 008	1 010	1 010	1 011	1 004	1 002	1 004	1 006	1 003	999	997	-1,2%
Gasóleo	4 259	4 272	4 288	4 304	4 324	4 338	4 329	4 332	4 339	4 357	4 364	4 368	4 369	2,6%

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e o mês homólogo do ano anterior.

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



Em junho de 2016, relativamente ao mesmo mês de 2015, os preços dos combustíveis rodoviários desceram 14,4%, 4,6%, 5,7% e 4,7%, respetivamente para o GPL Auto, gasolina IO98, gasolina IO95 e gasóleo.

Relativamente ao mês anterior os preços aumentaram entre 0,4% e 2,8%.

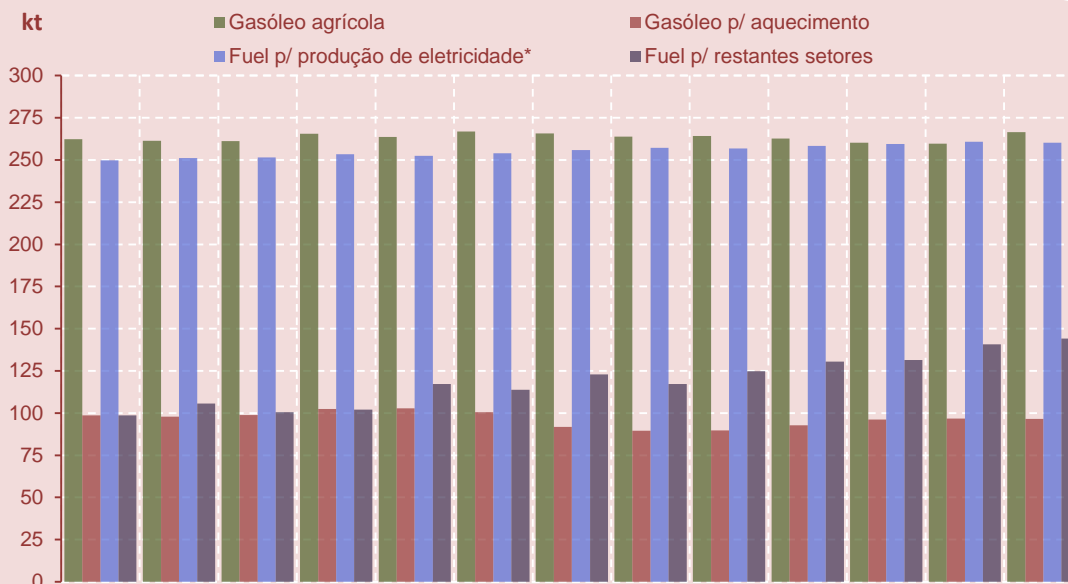
	2015							2016						%
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	
GPL auto	0,634	0,612	0,568	0,553	0,553	0,556	0,560	0,566	0,545	0,533	0,540	0,540	0,543	-14,4%
Gasolina IO98	1,576	1,582	1,526	1,463	1,436	1,432	1,406	1,371	1,368	1,412	1,472	1,491	1,504	-4,6%
Gasolina IO95	1,528	1,541	1,469	1,401	1,372	1,373	1,343	1,322	1,302	1,355	1,409	1,426	1,441	-5,7%
Gasóleo	1,249	1,233	1,177	1,165	1,152	1,150	1,085	1,041	1,043	1,117	1,128	1,157	1,190	-4,7%

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e o mês homólogo do ano anterior.

A partir de abril/2015, o preço da gasolina IO95 tem em consideração os preços médios da gasolina simples IO95 e da gasolina aditivada base IO95.

A partir de abril/2015, 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 2016 relativamente ao mês homólogo do ano anterior, verificou-se uma subida de 1,5% no consumo de gasóleo agrícola e uma descida de 2,2% no gasóleo de aquecimento.

O consumo de fuel na cogeração e nas centrais dedicadas à produção de eletricidade aumentou cerca de 4%.

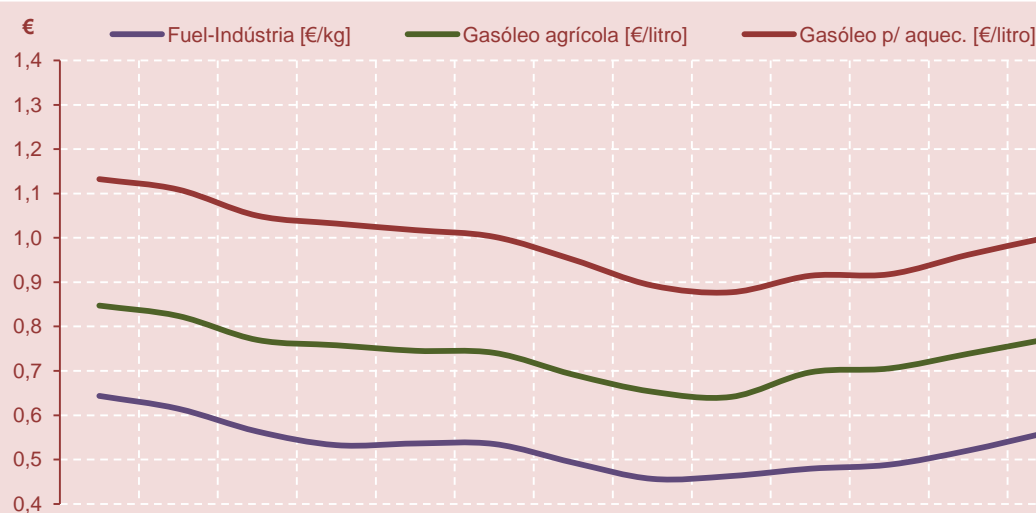
Em relação ao mês anterior, globalmente, o consumo destes produtos aumentou 1,3%.

	2015						2016						%	
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai		Jun
Total	710	716	712	724	736	735	736	728	735	744	747	758	767	8,1%
Gasóleo agrícola	262	261	261	266	264	267	266	264	264	263	260	260	266	1,5%
Gasóleo aquec.	99	98	99	102	103	100	92	89	90	93	96	97	97	-2,2%
Fuel	348	357	352	356	370	368	379	374	382	389	391	401	404	16,1%
Centrais dedicadas	180	182	183	185	184	185	186	186	185	184	183	184	181	0,3%
Cogeração	69	69	68	69	68	69	70	71	72	75	76	77	79	14,1%
Restantes setores	99	106	101	102	117	114	123	117	125	130	131	141	144	46,2%

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e 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



Os preços dos gasóleos agrícola e de aquecimento apresentaram uma redução de 8,9% e 11,6% respetivamente, em relação ao mês homólogo do ano anterior.

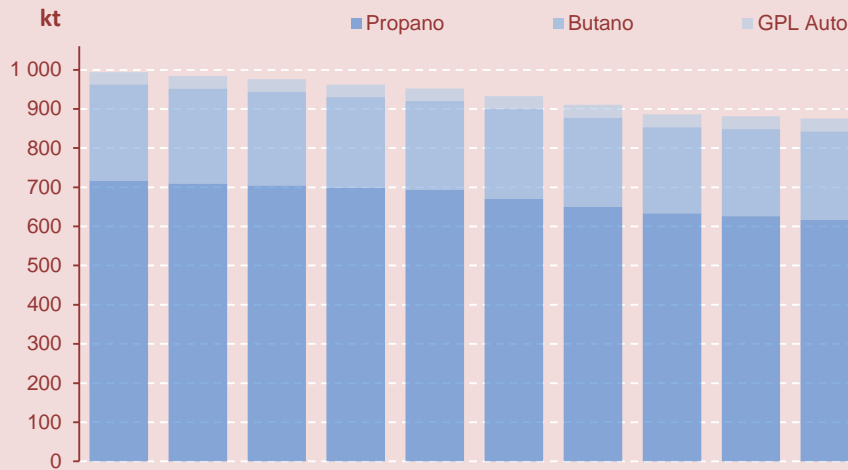
O preço do fuel para a indústria caiu 12,8% no mesmo período.

Em relação ao mês anterior, os preços destes produtos subiram entre 4% e 7,8%.

	2015						2016						%	
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai		Jun
Gasóleo agríc. (€/l)	0,847	0,824	0,770	0,758	0,745	0,741	0,692	0,653	0,641	0,697	0,706	0,738	0,771	-8,9%
Gasóleo aquec. (€/l)	1,133	1,109	1,050	1,032	1,018	1,002	0,951	0,893	0,877	0,915	0,918	0,962	1,001	-11,6%
Fuel-Indústria (€/kg)	0,644	0,615	0,563	0,532	0,536	0,535	0,493	0,456	0,463	0,479	0,488	0,520	0,561	-12,8%

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: GPL (kt)



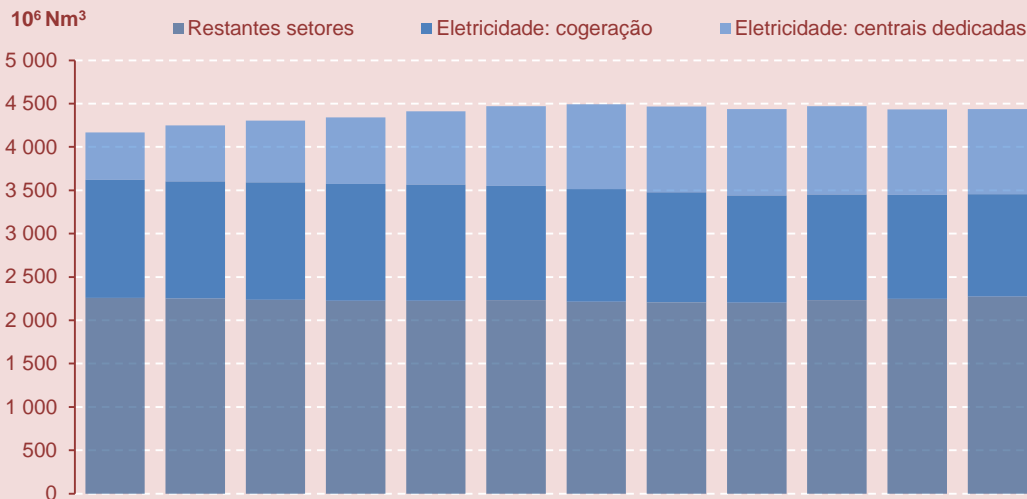
Comparando com ano-móvel de junho de 2015, o consumo de butano aumentou 3,5%, enquanto o propano diminuiu 17,3%.

A descida do consumo deve-se fundamentalmente à menor utilização na indústria petroquímica.

Relativamente ao ano-móvel do mês anterior, o consumo diminuiu 0,4%.

	2015							2016							%
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun		
Total	994	984	976	962	952	933	911	886	881	875	876	884	881	-11,4%	
GPL Auto	31,1	31,5	31,7	31,8	32,1	32,4	32,6	32,6	32,9	33,0	33,2	33,3	33,3	7,1%	
Butano	246	243	239	232	227	230	228	220	222	226	236	248	254	3,5%	
Propano	717	710	705	699	693	671	650	633	626	617	607	603	593	-17,3%	

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e o mês homólogo do ano anterior.

Ano-Móvel: Gás Natural (10⁶ Nm³)

O consumo de GN, (em Nm³), subiu 6,4% em relação ao mês homólogo do ano anterior, tendo o consumo do setor eletroprodutor aumentado 81%. O consumo em cogeração caiu 14,8%, enquanto nos restantes setores o consumo aumentou 1%.

Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo estabilizou.

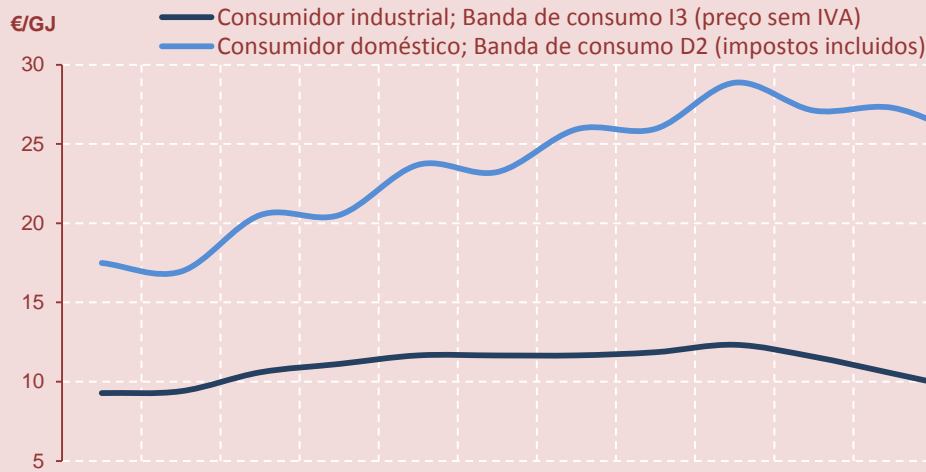
	2015							2016							%
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun		
Total	4 169	4 247	4 304	4 341	4 412	4 470	4 493	4 467	4 438	4 472	4 433	4 438	4 436	6,4%	
Centrais dedicadas	548	643	713	769	847	918	980	990	998	1 020	985	983	993	81%	
Cogeração	1 363	1 355	1 353	1 348	1 341	1 320	1 300	1 270	1 237	1 218	1 201	1 184	1 162	-14,8%	
Restantes setores	2 258	2 250	2 238	2 224	2 224	2 233	2 214	2 206	2 203	2 234	2 247	2 271	2 281	1,0%	

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e o mês homólogo do ano anterior.

PCi médio (MJ/Nm ³)	38,13	38,15	38,14	38,18	38,20	38,23	38,26	38,26	38,23	38,20	38,21	38,18	38,18
PCs médio (MJ/Nm ³)	42,21	42,22	42,22	42,26	42,28	42,32	42,34	42,35	42,32	42,29	42,29	42,26	42,26

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 2016, o preço do gás natural para o consumidor doméstico teve uma redução de 6,5% relativamente ao 1º semestre de 2015.

No mesmo período para o consumidor industrial, o preço do gás natural caiu 18,4%.

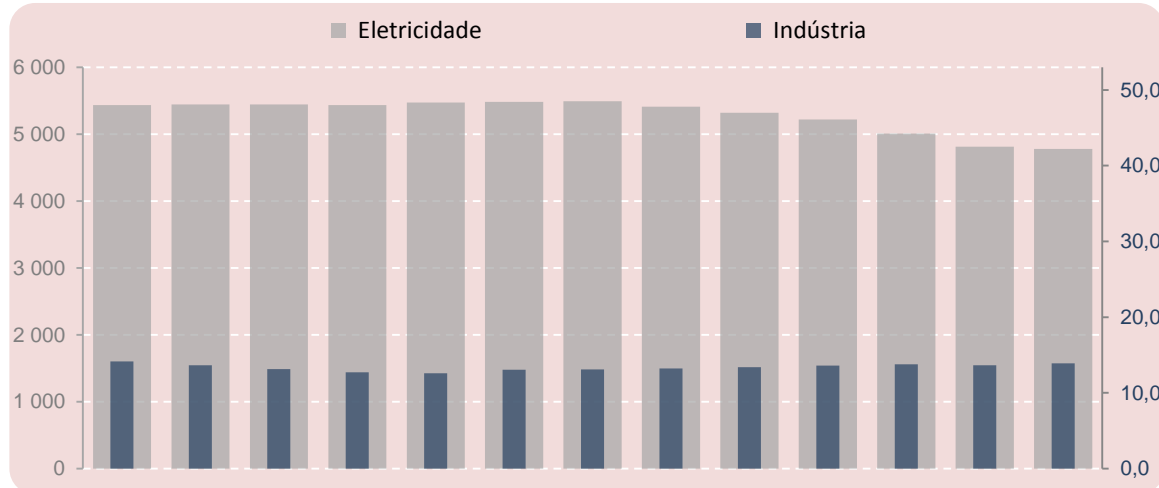
Ano Semestre	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		%
	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1			
Doméstico D2	€/GJ	17,49	16,95	20,51	20,52	23,69	23,23	25,93	25,96	28,87	27,11	27,28	25,35	-6,5%	
	€/MWh	62,98	61,02	73,84	73,86	85,28	83,64	93,35	93,46	103,93	97,60	98,21	91,27		
Indústria I3	€/GJ	9,28	9,40	10,59	11,12	11,66	11,66	11,66	11,86	12,33	11,57	10,52	9,44	-18,4%	
	€/MWh	33,42	33,83	38,12	40,03	41,98	41,96	41,98	42,70	44,39	41,65	37,86	33,98		

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)



Em junho de 2016 o consumo de carvão desceu 12%, face ao período homólogo do ano anterior, fundamentalmente devido à diminuição da utilização nas centrais termoelétricas.

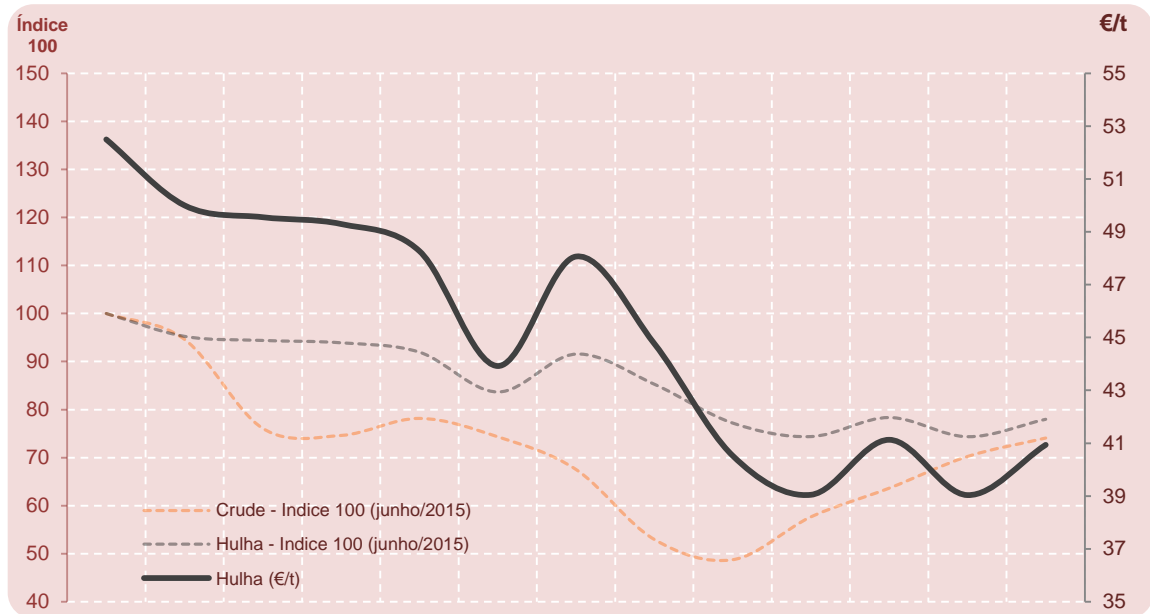
	2015							2016							%
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun		
Carvão	5 447	5 456	5 460	5 448	5 483	5 494	5 507	5 422	5 332	5 231	5 024	4 825	4 794	-12,0%	
Eletricidade	5 432	5 442	5 447	5 436	5 471	5 481	5 494	5 408	5 318	5 218	5 011	4 811	4 780	-12,0%	
PCi médio (GJ/t)	24,68	24,65	24,66	24,70	24,79	24,68	24,71	24,73	24,83	24,84	24,91	24,92	24,88		
Indústria	14,2	13,6	13,1	12,7	12,6	13,1	13,1	13,2	13,4	13,6	13,8	13,6	13,9	-1,8%	
PCi médio (GJ/t)	23,04	22,51	22,01	21,54	21,61	21,69	22,77	22,77	22,77	22,77	22,77	22,77	22,77		

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e 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.

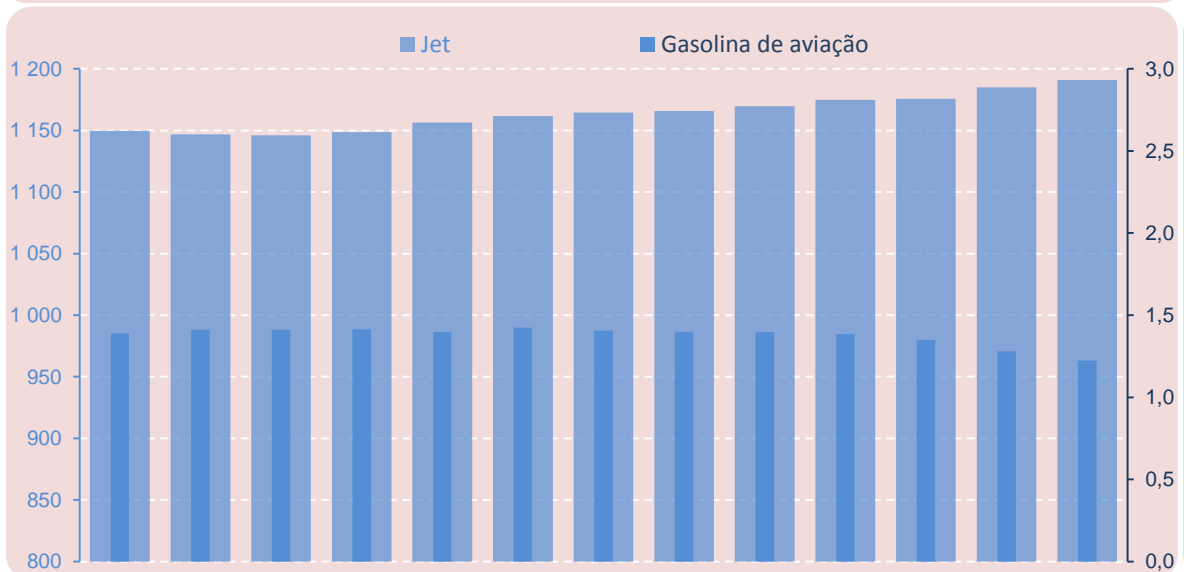
Evolução da cotação da hulha no mercado nacional (€/t)



	2015						2016						%	
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai		Jun
Hulha (EUR/t)	52,50	50,00	49,55	49,30	48,27	43,92	48,07	44,77	40,53	39,05	41,13	39,04	40,94	-22,0%

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

Ano-Móvel: Aviação (kt)



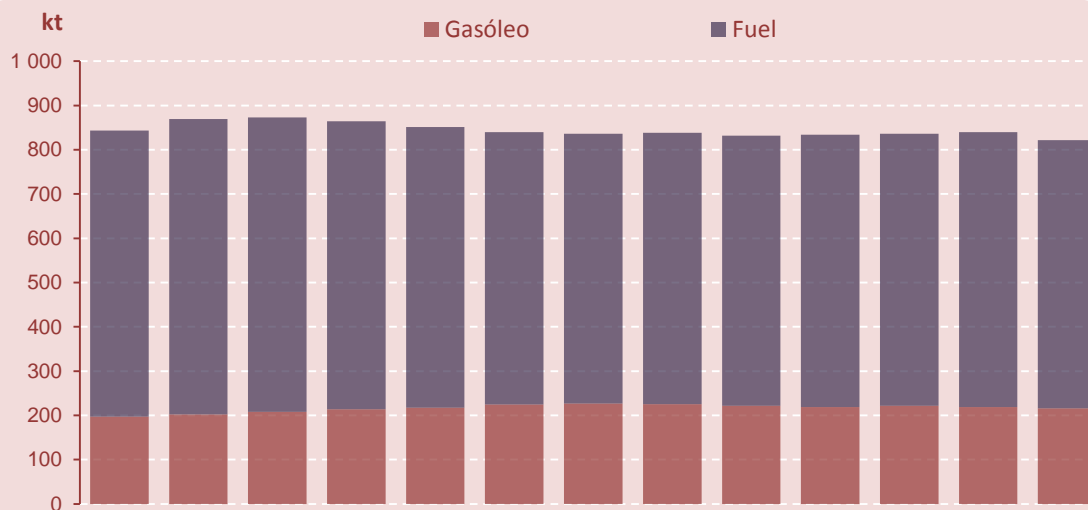
O consumo de Jet na aviação aumentou 3,6% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. Para o mesmo período o consumo de gasolina de aviação desceu 11,9%.

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

	2015						2016						%	
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai		Jun
Jet	1 150	1 147	1 146	1 149	1 156	1 161	1 164	1 166	1 170	1 175	1 176	1 185	1 191	3,6%
Gasolina de aviação	1,39	1,41	1,41	1,41	1,40	1,42	1,41	1,40	1,40	1,38	1,35	1,28	1,22	-11,9%

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e 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, caiu 2,6%, comparativamente com o mês homólogo do ano anterior. Neste período, o consumo de gasóleo subiu 9,4%, enquanto o consumo de fuel caiu 6,2%.

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

	2015						2016						%	
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai		Jun
Total	843	869	873	864	851	840	836	838	832	834	836	840	821	-2,6%
Gasóleo	197	202	208	214	218	225	227	226	222	219	222	219	216	9,4%
Fuel	646	668	665	650	634	615	609	613	610	615	614	621	606	-6,2%

% - Variação do consumo referente ao ano-móvel entre junho de 2016 e 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 2016
2011	0,674	0,583	23,0	0,289	0,872	1,546	
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	0,453	0,665	23,0	0,257	0,922	1,375	

Gasóleo Rodoviário (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2016
2011	0,751	0,364	23,0	0,257	0,621	1,372	
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	0,454	0,449	23,0	0,208	0,657	1,112	

GPL Automóvel (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2016
2011	0,561	0,064	23,0	0,144	0,213	0,769	
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	0,544	

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 2016
2011	0,787	0,078	13,0	0,113	0,191	0,978	
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	0,503	0,117	13,0	0,081	0,198	0,700	

Gasóleo para Aquecimento (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2016
2011	0,692	0,242	13,0	0,121	0,364	1,056	
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	0,407	0,347	23,0	0,173	0,520	0,927	

Fuel (€/t)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2016
2011	645,57	15,30	13,0	85,91	101,21	746,78	
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	396,95	36,30	13,0	56,32	92,62	489,58	

Gás Natural - Doméstico (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 2º semestre de 2014
2013-S1	18,718	18,889	23	4,430	4,972	23,690	
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	

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 2014
2013-S1	11,460	11,660	0,0	0,000	0,200	11,660	
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	

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

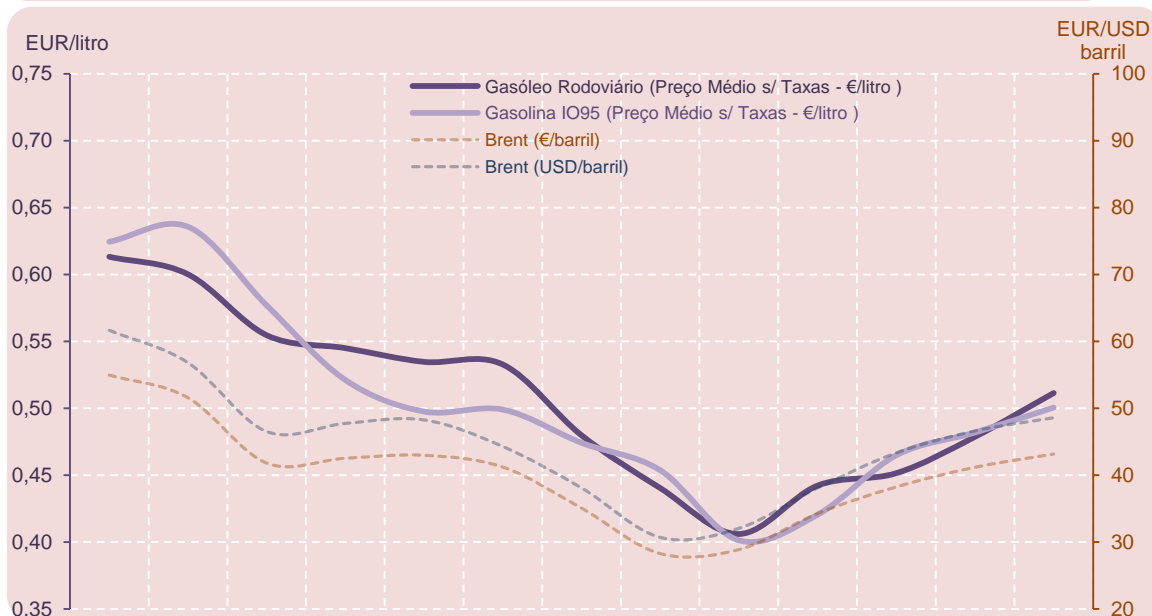
Na indústria o IVA é dedutível a 100%.

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



	2015							2016							%
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun		
Gasolina IO95 (€/l)	0,624	0,636	0,577	0,521	0,498	0,499	0,474	0,454	0,401	0,420	0,465	0,482	0,501	-19,9%	
Gasóleo Rod. (€/l)	0,613	0,600	0,555	0,545	0,535	0,533	0,480	0,440	0,406	0,442	0,451	0,479	0,511	-16,6%	
Brent (EUR/barril)	54,96	51,57	41,81	42,53	42,97	41,21	35,07	28,27	28,88	34,27	38,24	41,18	43,17	-21,5%	
Brent (USD/barril)	61,66	56,81	46,52	47,74	48,25	44,28	38,09	30,70	32,05	38,10	43,34	46,62	48,59	-21,2%	
Câmbio (EUR/USD)	1,12	1,10	1,11	1,12	1,12	1,07	1,09	1,09	1,11	1,11	1,13	1,13	1,13	0,3%	

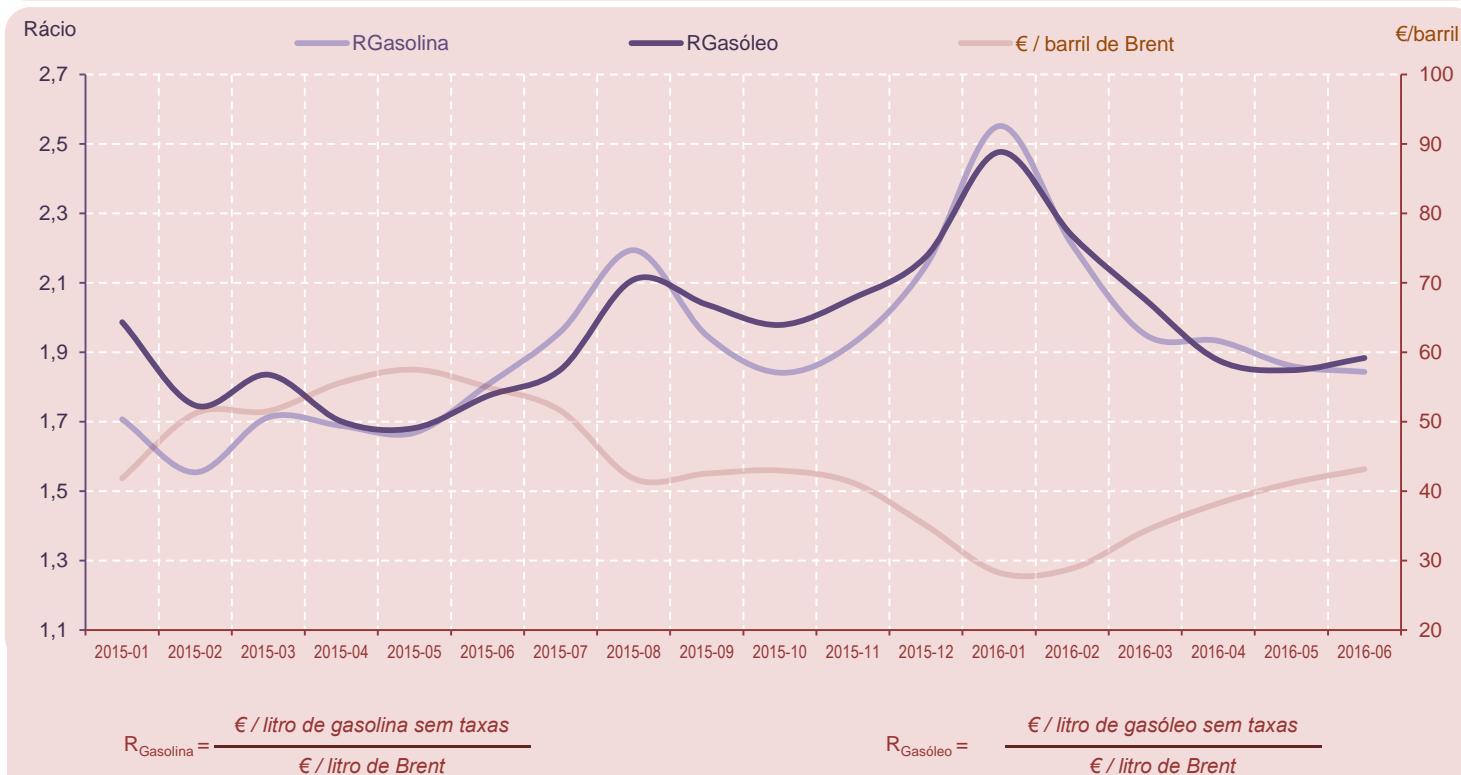
% - Variação da cotação de junho de 2016 com o mês homólogo do ano anterior.

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)

	Consumo Global (ktep)															
	2015										2016					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Total	1 171	1 178	1 192	1 292	1 375	1 304	1 283	1 329	1 231	1 261	1 133	1 030	1 167	1 018	1 093	1 282
Gás natural	287	322	300	376	391	336	362	360	364	340	327	287	318	287	304	374
P. do petróleo	625	625	628	625	683	680	640	666	592	652	579	577	646	621	641	631
Carvão	259	231	264	292	301	289	281	303	275	269	226	167	202	110	148	277

Produtos do Petróleo (kt)

	Produtos do Petróleo (kt)															
	2015										2016					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Total	617	617	621	615	676	671	629	655	585	643	570	567	639	610	631	622
GPL	80	76	71	76	80	77	74	73	61	71	70	74	74	76	79	72
Gasolinas	87	89	92	90	100	103	91	91	83	93	82	78	89	87	87	89
Gasóleos	377	382	391	387	415	417	402	423	376	408	362	352	397	390	395	394
Fuel	32	29	24	29	32	32	37	39	29	34	28	37	39	31	34	32
Coque de petróleo	41	41	44	32	48	42	25	29	36	36	28	26	40	27	36	35

Combustíveis Rodoviários (kt)

	Combustíveis Rodoviários (kt)															
	2015										2016					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Total	438	445	456	455	495	499	461	484	431	467	418	405	459	449	456	454
GPL auto	2,6	2,6	2,7	2,6	3,0	2,8	2,8	2,7	2,8	2,9	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	2,7
Gasolina IO98	5,5	5,7	6,6	6,3	7,8	8,4	6,2	6,2	5,7	6,8	5,5	5,3	6,2	6,0	6,1	6,5
Gasolina IO95	81	83	86	83	93	94	85	85	78	87	76	73	83	80	81	82
Gasóleo	348	353	361	363	391	393	367	390	345	371	334	324	366	359	366	363

Gasóleos Coloridos e Fuel (kt)

	Gasóleos Coloridos e Fuel (kt)															
	2015										2016					
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Total	61	58	53	54	56	56	72	72	60	72	56	65	69	61	64	64
Gasóleo agrícola	22	25	27	22	21	19	27	24	21	25	16	16	21	23	26	29
Gasóleo aquec.	7	4	3	3	3	5	9	9	10	13	12	12	10	8	4	2
Fuel	32	29	24	29	31	32	37	39	29	34	28	37	39	31	34	32
Centrais dedicadas	14	14	15	16	18	19	18	15	15	15	14	13	13	14	15	13
Cogeração	5	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	8	7	7	8
Restantes setores	12	9	3	7	7	8	13	18	9	13	7	18	18	10	12	11

GPL (kt)

	2015																2016					
	2015										2016											
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun						
Total	80	76	71	76	80	77	74	73	61	71	70	74	74	76	79	72						
GPL Auto	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
Butano	20	17	14	19	24	21	17	14	18	20	16	23	23	27	26	25						
Propano	57	57	55	54	53	53	54	56	40	48	51	48	47	47	50	44						

Gás Natural (10⁶ Nm³)

	2015																2016					
	2015										2016											
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun						
Total	315	353	328	412	428	368	397	395	398	373	359	314	348	314	333	409						
Centrais dedicadas	11	58	40	116	137	103	127	109	104	89	66	39	33	24	38	126						
Cogeração	115	107	105	106	114	109	104	108	94	101	90	84	96	90	88	85						
Restantes setores	189	188	183	190	177	156	166	178	200	183	203	191	220	201	208	199						

Carvão (kt)

	2015																2016					
	2015										2016											
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun						
Total	439	391	448	494	509	488	475	512	466	455	377	278	338	184	248	463						
Eletricidade	438	390	447	493	509	488	474	511	464	453	376	277	337	183	247	461						
Indústria	0,9	0,9	1,0	0,8	0,9	0,9	1,0	1,3	1,8	1,6	1,1	1,2	1,2	1,1	0,8	1,1						

Aviação (kt)

	2015																2016					
	2015										2016											
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun						
Jet	82,8	94,0	99,4	111,4	116,6	119,2	111,0	106,7	80,8	92,7	79,8	75,5	87,8	94,8	108,8	117,5						
Gasolina de aviação	0,07	0,10	0,18	0,17	0,22	0,23	0,09	0,09	0,08	0,06	0,03	0,06	0,06	0,06	0,11	0,11						

Bancas Marítimas (kt)

	2015																2016					
	2015										2016											
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun						
Total	74,9	79,5	72,3	81,3	84,9	70,3	63,5	63,1	61,7	54,0	69,2	57,4	76,8	81,3	76,0	63,2						
Gasóleo	19,1	21,0	24,7	20,1	18,4	19,3	19,4	16,5	18,7	15,7	15,7	13,3	16,5	23,9	21,6	17,1						
Fuel	55,8	58,6	47,6	61,1	66,5	51,0	44,1	46,6	43,0	38,3	53,6	44,2	60,3	57,5	54,4	46,1						

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.