

combustíveis fósseis

estatísticas rápidas - nº 159 - setembro 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

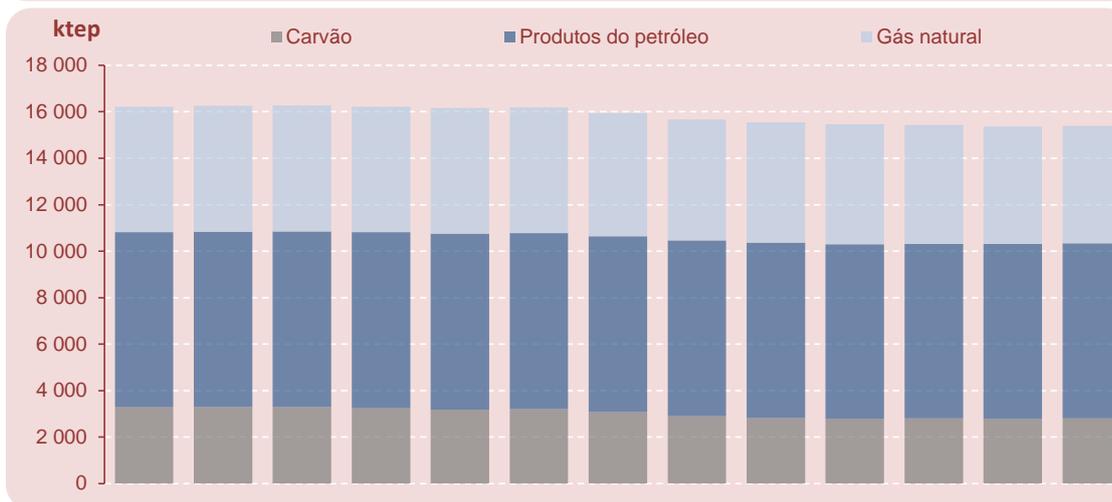
Os dados disponibilizados têm carácter provisório para os anos de 2017 e 2018, sendo relativos aos consumos dos principais combustíveis fósseis e tendo por base o ano móvel. Apresenta-se, ainda, informação resultante da monitorização dos preços dos combustíveis.

O consumo global de combustíveis fósseis em setembro de 2018, expresso em ano-móvel, diminuiu 5,1% relativamente ao mês homólogo do ano anterior, uma vez que o significativo aumento da produção elétrica renovável ao longo de 2018 teve como consequência uma diminuição do consumo de Carvão e Gás Natural no setor eletroprodutor.

Em setembro de 2018 a cotação média do crude Brent aumentou 7,5% em €/bbl, face à cotação média do mês anterior (8,6% em USD/bbl). Relativamente a setembro de 2017, esta cotação subiu 43,2% em €/bbl (40,1% em USD/bbl).

3 de dezembro de 2018

Ano-Móvel: Consumo Global (ktep)



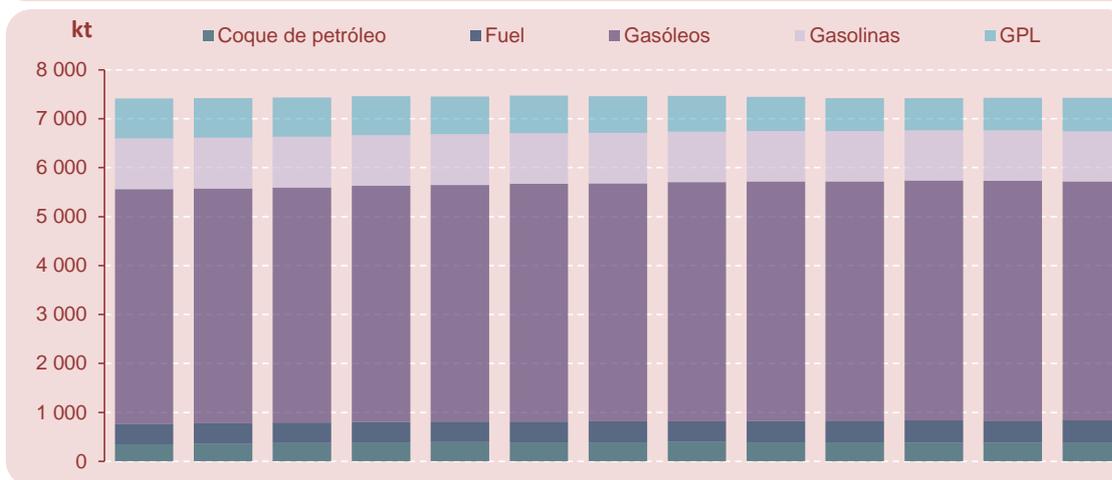
O consumo global de combustíveis fósseis, diminuiu 5,1% relativamente a setembro de 2017. Os consumos de gás natural e de carvão diminuíram 6,4% e 14,6% respetivamente, ao passo que o consumo de produtos petrolíferos se manteve constante.

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

	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	16 220	16 264	16 269	16 217	16 166	16 185	15 944	15 675	15 539	15 459	15 433	15 370	15 391	-5.1%
Gás natural	5 405	5 429	5 422	5 405	5 422	5 404	5 308	5 211	5 174	5 155	5 118	5 059	5 058	-6.4%
Prod. do petróleo	7 529	7 537	7 546	7 565	7 559	7 576	7 558	7 562	7 540	7 514	7 514	7 525	7 526	0.0%
Carvão	3 286	3 298	3 301	3 247	3 185	3 206	3 077	2 901	2 825	2 789	2 802	2 785	2 808	-14.6%

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

Ano-Móvel: Produtos do Petróleo (kt)



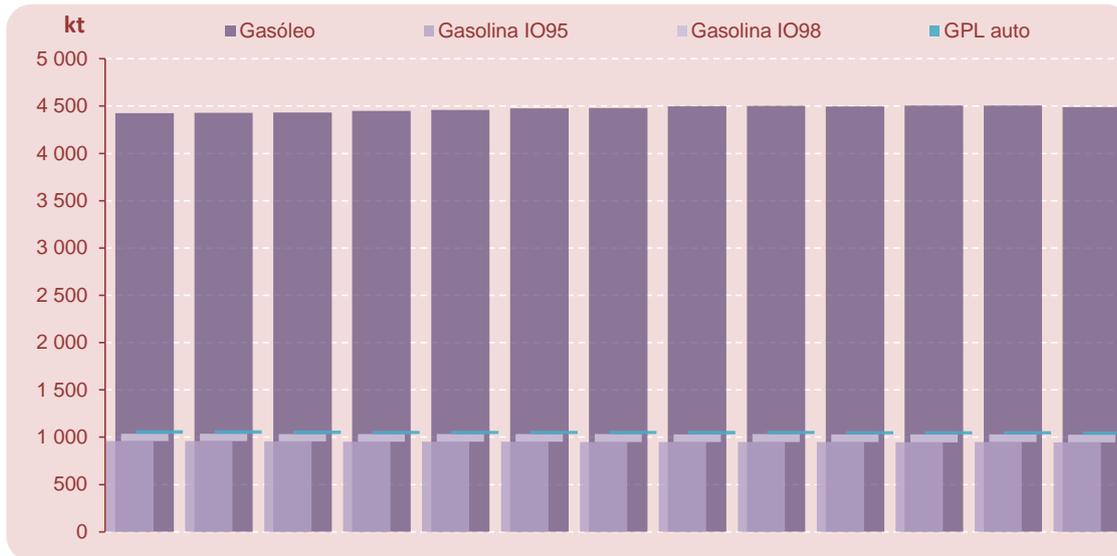
O consumo global dos produtos de petróleo (em kt) aumentou 0,2% relativamente ao mês homólogo do ano-móvel anterior.

Comparando com o ano-móvel do mês anterior, o consumo global manteve-se constante.

	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	7 413	7 424	7 437	7 459	7 456	7 473	7 458	7 465	7 444	7 421	7 421	7 431	7 429	0.2%
GPL	815	809	805	796	775	766	748	729	696	674	657	667	684	-16.1%
Gasolinas	1 038	1 038	1 035	1 032	1 033	1 034	1 032	1 032	1 032	1 030	1 029	1 030	1 027	-1.1%
Gasóleos	4 802	4 800	4 805	4 828	4 836	4 860	4 862	4 884	4 890	4 884	4 899	4 900	4 881	1.7%
Fuel	407	414	417	414	421	423	427	423	436	445	454	455	464	14.2%
Coque de petróleo	351	363	374	389	391	390	389	397	390	388	382	379	373	6.3%

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

Ano-Móvel: Combustíveis Rodoviários (kt)



O consumo global dos combustíveis rodoviários, aumentou 1,0% relativamente ao ano anterior.

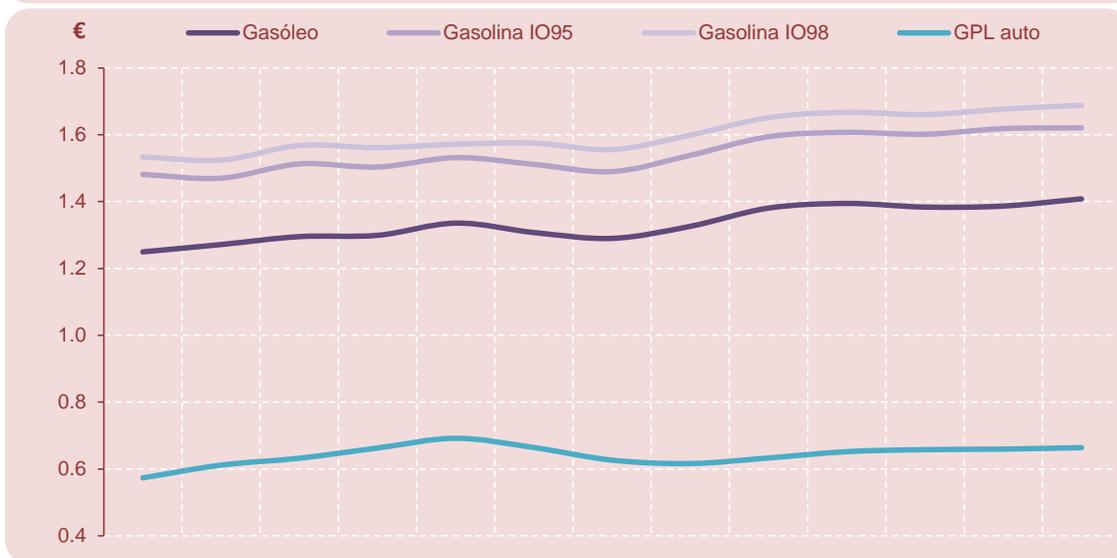
O consumo de gasóleo aumentou 1,5%, enquanto o de gasolina diminuiu 1,1%.

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

	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	5 497	5 500	5 504	5 518	5 527	5 545	5 546	5 567	5 569	5 559	5 569	5 571	5 553	1.0%
GPL auto	35.0	35.1	34.9	34.3	34.4	34.5	34.5	34.5	34.3	34.5	34.6	34.6	34.5	-1.5%
Gasolina IO98	79.5	80.0	80.0	80.4	80.8	81.8	81.8	82.7	82.7	82.1	81.9	81.5	81.3	2.3%
Gasolina IO95	959	958	955	952	952	952	950	949	950	947	947	948	946	-1.4%
Gasóleo	4 424	4 427	4 434	4 451	4 460	4 477	4 480	4 501	4 502	4 495	4 506	4 506	4 491	1.5%

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

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



Em setembro de 2018, comparando com o mesmo mês de 2017, o preço do GPL, da gasolina IO95 e do gasóleo aumentaram 15,8%, 9,4% e 12,7% respetivamente.

Relativamente ao mês anterior os preços do GPL, gasolinas e gasóleo aumentaram 0,7%, 0,1% e 1,5% respetivamente.

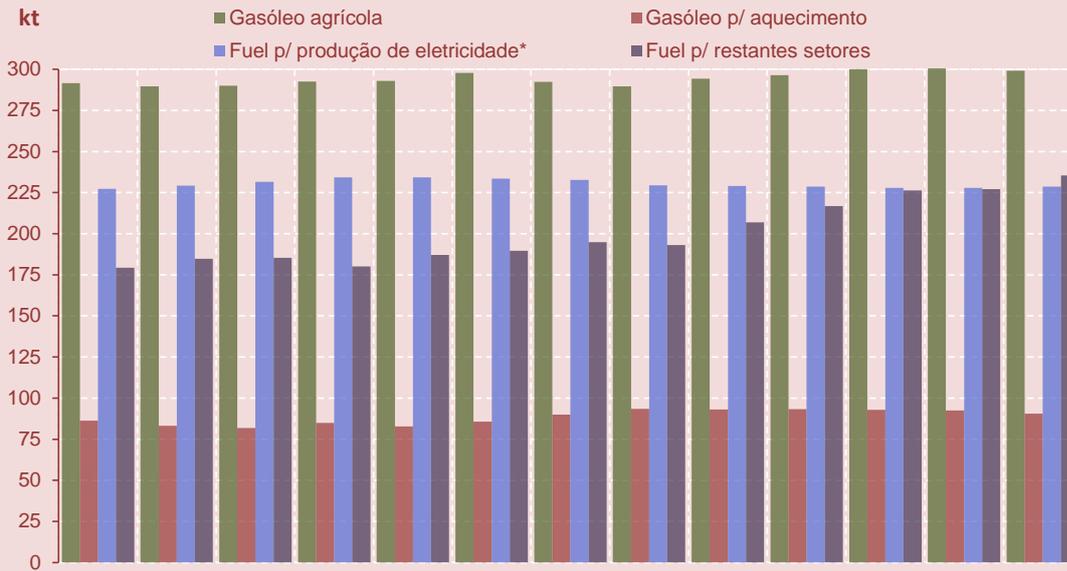
	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
GPL auto	0.573	0.611	0.632	0.663	0.692	0.664	0.626	0.616	0.633	0.652	0.658	0.659	0.664	15.8%
Gasolina IO98	1.534	1.524	1.568	1.561	1.572	1.575	1.556	1.599	1.651	1.667	1.660	1.677	1.688	10.1%
Gasolina IO95	1.481	1.470	1.513	1.504	1.532	1.511	1.490	1.539	1.594	1.607	1.602	1.618	1.621	9.4%
Gasóleo	1.250	1.272	1.295	1.299	1.336	1.307	1.290	1.326	1.381	1.395	1.384	1.387	1.408	12.7%

% - Variação da cotação em setembro 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 setembro de 2018, relativamente ao mês homólogo do ano anterior, verifica-se um aumento de 2,6% no consumo de gasóleo agrícola e de 5,0% no consumo do gasóleo de aquecimento.

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

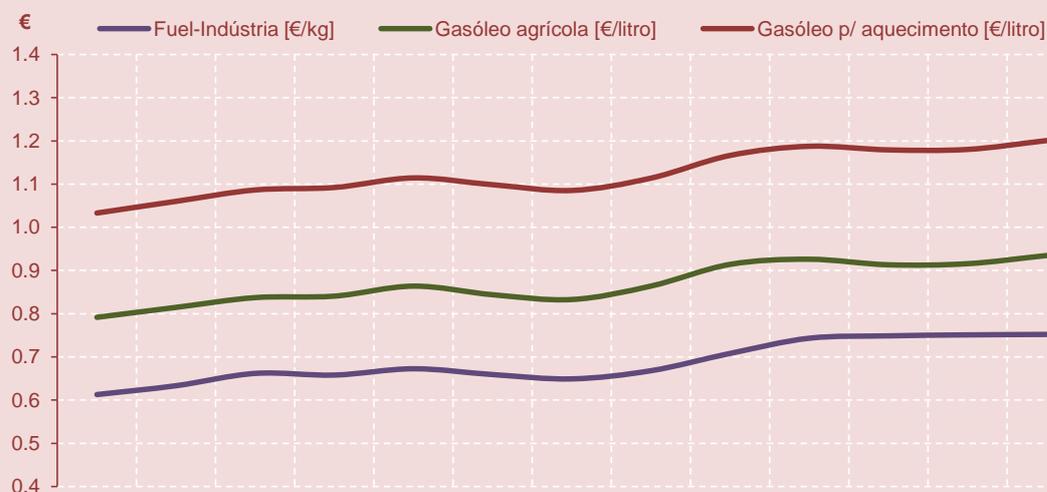
Em relação ao mês anterior, globalmente, o consumo total destes produtos aumentou 0,7%.

	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	784	787	789	792	797	807	810	806	823	835	847	848	854	8.9%
Gasóleo agrícola	292	290	290	293	293	298	292	290	294	296	300	301	299	2.6%
Gasóleo aquec.	86	83	82	85	83	86	90	94	93	93	93	92	91	5.0%
Fuel	407	414	417	414	421	423	427	423	436	445	454	455	464	14.2%
Centrais dedicadas	162	163	165	166	166	165	165	163	163	164	163	163	163	0.6%
Cogeração	65	66	67	68	69	69	68	66	66	65	65	65	65	0.6%
Restantes setores	179	185	185	180	187	190	195	193	207	217	226	227	235	31.4%

% - Variação do consumo do ano móvel em setembro 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



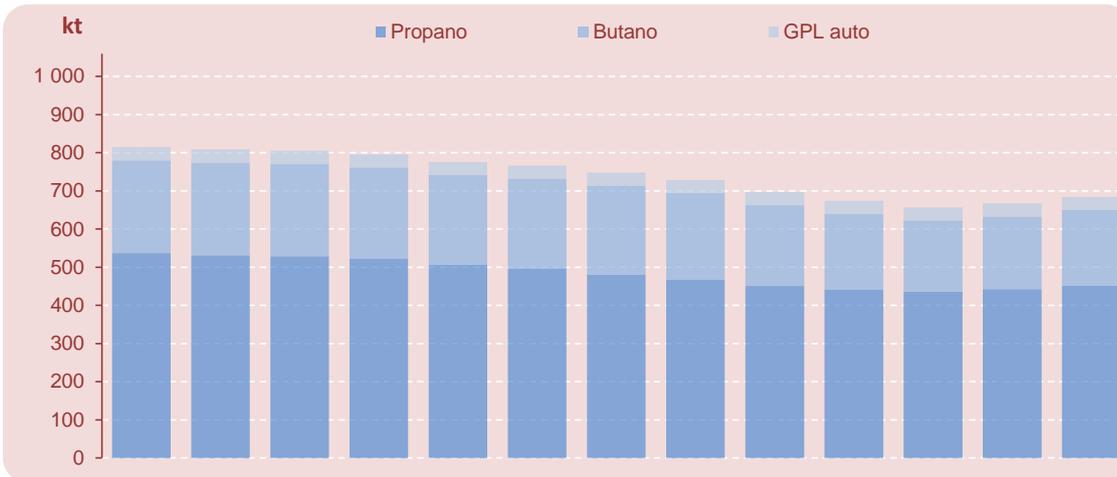
Em setembro de 2018, relativamente ao mês homólogo do ano anterior, os preços do gasóleo agrícola, do gasóleo de aquecimento e do fuel aumentaram 18,1%, 16,2% e 22,7% respetivamente.

Em relação ao mês anterior, os preços do gasóleo agrícola, do gasóleo de aquecimento e do fuel aumentaram 2,1%, 1,7% e 0,1% respetivamente.

	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Gasóleo agríc. (€/l)	0.792	0.815	0.837	0.841	0.864	0.844	0.833	0.864	0.914	0.926	0.913	0.916	0.935	18.1%
Gasóleo aquec. (€/l)	1.033	1.060	1.086	1.092	1.114	1.099	1.085	1.114	1.166	1.188	1.179	1.180	1.201	16.2%
Fuel-Indústria (€/kg)	0.613	0.633	0.662	0.658	0.673	0.659	0.649	0.668	0.708	0.743	0.749	0.751	0.752	22.7%

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

Ano-Móvel: GPL (kt)

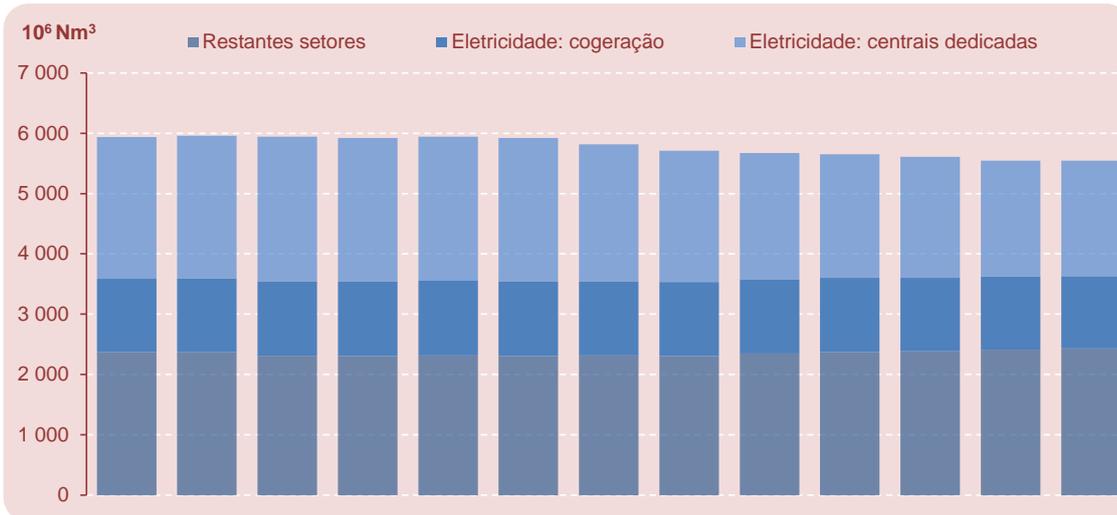


Relativamente ao mês homólogo do ano anterior, o consumo de GPL auto diminuiu 1,5%, enquanto os consumos de butano e propano diminuíram 18,4% e 15,9% respectivamente. A indústria petroquímica retomou a sua atividade plena após um abrandamento ao longo de 2018, pelo que o consumo total aumentou 2,5% relativamente ao ano-móvel do mês anterior.

	2017				2018										%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set		
Total	815	809	805	796	775	766	748	729	696	674	657	667	684	-16.1%	
GPL auto	35.0	35.1	34.9	34.3	34.4	34.5	34.5	34.5	34.3	34.5	34.6	34.6	34.5	-1.5%	
Butano	243	243	242	239	235	235	233	227	211	199	186	191	198	-18.4%	
Propano	537	531	528	523	506	497	480	467	451	441	436	442	452	-15.9%	

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

Ano-Móvel: Gás Natural (10⁶ Nm³)



O consumo de GN, (em Nm³), diminuiu 6,6% em relação ao mês homólogo do ano anterior, tendo o consumo do setor eletroprodutor diminuído 18,3%. O consumo em cogeração diminuiu 1,6% e nos restantes setores aumentou 2,6%.

Em relação ao ano-móvel do mês anterior, o consumo total manteve-se constante.

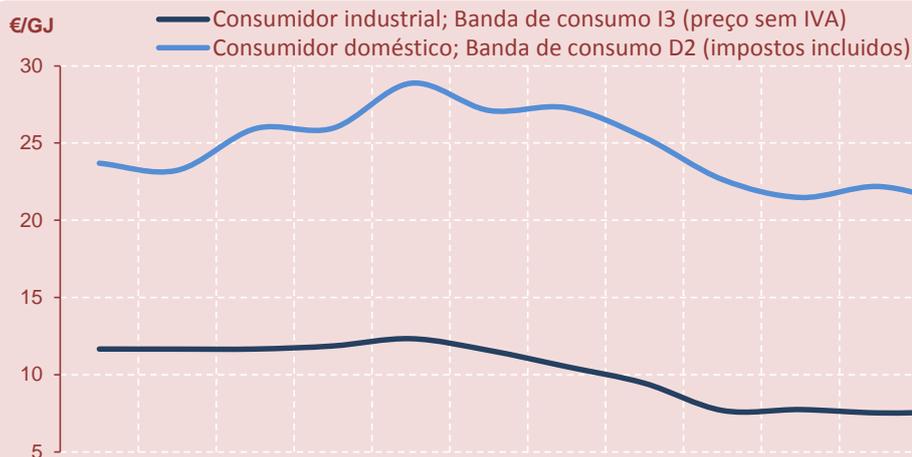
	2017				2018										%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set		
Total	5 936	5 957	5 945	5 922	5 940	5 921	5 817	5 711	5 671	5 651	5 610	5 547	5 546	-6.6%	
Centrais dedicadas	2 349	2 366	2 400	2 375	2 384	2 381	2 272	2 177	2 095	2 049	2 005	1 925	1 919	-18.3%	
Cogeração	1 214	1 223	1 234	1 242	1 239	1 237	1 231	1 227	1 226	1 226	1 218	1 210	1 194	-1.6%	
Restantes setores	2 373	2 369	2 312	2 304	2 317	2 303	2 314	2 307	2 349	2 376	2 387	2 411	2 434	2.6%	

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

PCi médio (MJ/Nm ³)	38.35	38.36	38.42	38.43	38.45	38.50	38.53	38.55	38.56	38.56	38.58	38.61	38.64
PCs médio (MJ/Nm ³)	42.44	42.45	42.52	42.52	42.54	42.60	42.63	42.65	42.67	42.67	42.68	42.73	42.75

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 2018, o preço do gás natural para o consumidor doméstico teve uma redução de 1,9% relativamente ao 1º semestre de 2017.

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

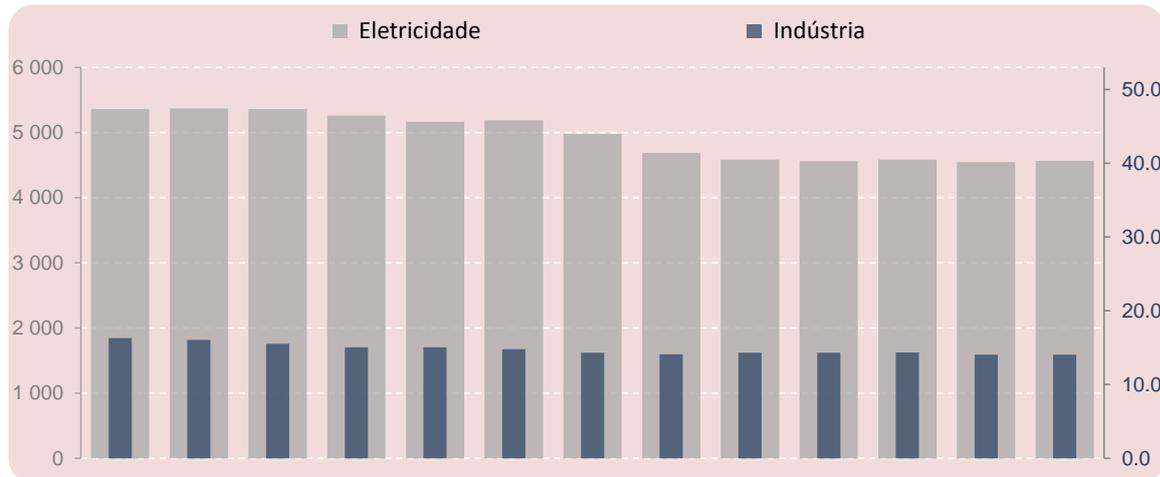
	Ano Semestre	2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	%
		S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	
Doméstico D2	€/GJ	23.69	23.23	25.93	25.96	28.87	27.11	27.28	25.35	22.63	21.47	22.19	21.07	-1.9%
	€/MWh	85.28	83.64	93.35	93.46	103.93	97.60	98.21	91.27	81.48	77.31	79.87	75.86	
Indústria I3	€/GJ	11.66	11.66	11.66	11.86	12.33	11.57	10.52	9.44	7.68	7.74	7.52	7.59	-2.0%
	€/MWh	41.98	41.96	41.98	42.70	44.39	41.65	37.86	33.98	27.64	27.86	27.08	27.31	

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 2018 diminuiu 14,8%, face ao mês homólogo do ano anterior, fundamentalmente devido à diminuição da utilização nas centrais termoelétricas.

	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Carvão	5 375	5 385	5 377	5 276	5 180	5 203	4 994	4 702	4 602	4 576	4 600	4 562	4 578	-14.8%
Eletricidade	5 359	5 369	5 362	5 261	5 165	5 188	4 980	4 688	4 587	4 562	4 586	4 548	4 564	-14.8%
PCI médio (GJ/t)	24.81	24.88	24.80	24.96	24.94	24.93	24.96	24.93	25.01	24.99	25.04	25.02	24.98	
Indústria	16.3	16.1	15.6	15.1	15.1	14.8	14.3	14.1	14.3	14.3	14.4	14.1	14.1	-13.8%
PCI médio (GJ/t)	26.34	26.12	25.80	25.66	25.64	25.36	25.41	25.23	25.44	25.52	25.57	25.53	25.48	

% - Variação do consumo do ano móvel em setembro 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.

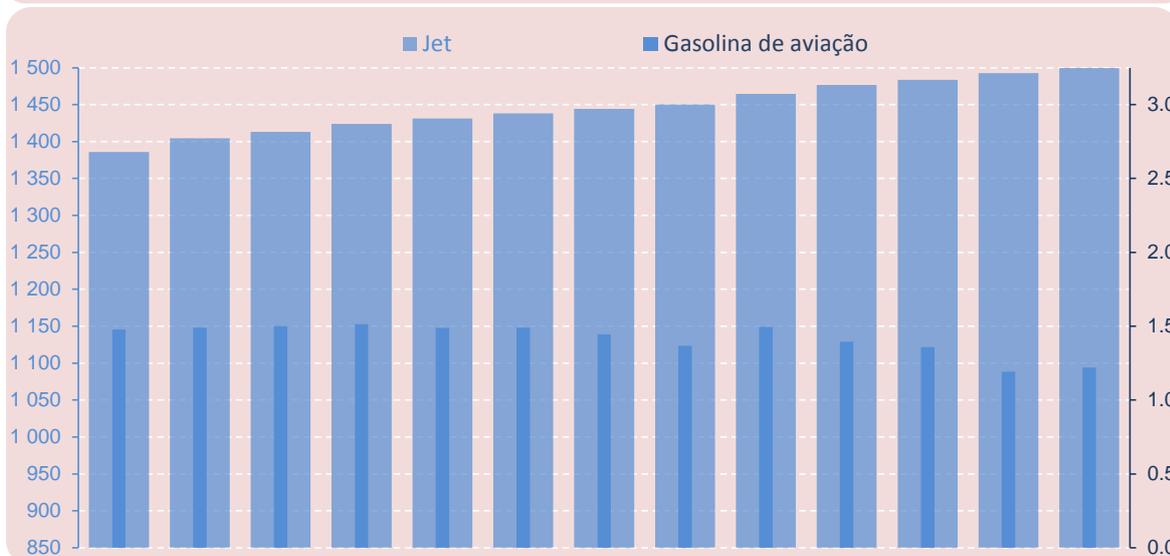
Evolução da cotação da hulha no mercado nacional (€/t)



	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Hulha (EUR/t)	75.54	78.79	78.57	83.11	81.18	74.32	70.93	66.29	70.98	81.91	86.48	85.42	88.21	16.8%

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 2018, o consumo de Jet na aviação aumentou 8,2% relativamente ao mês homólogo do ano anterior. Para o mesmo período o consumo de gasolina de aviação diminuiu 17,3%.

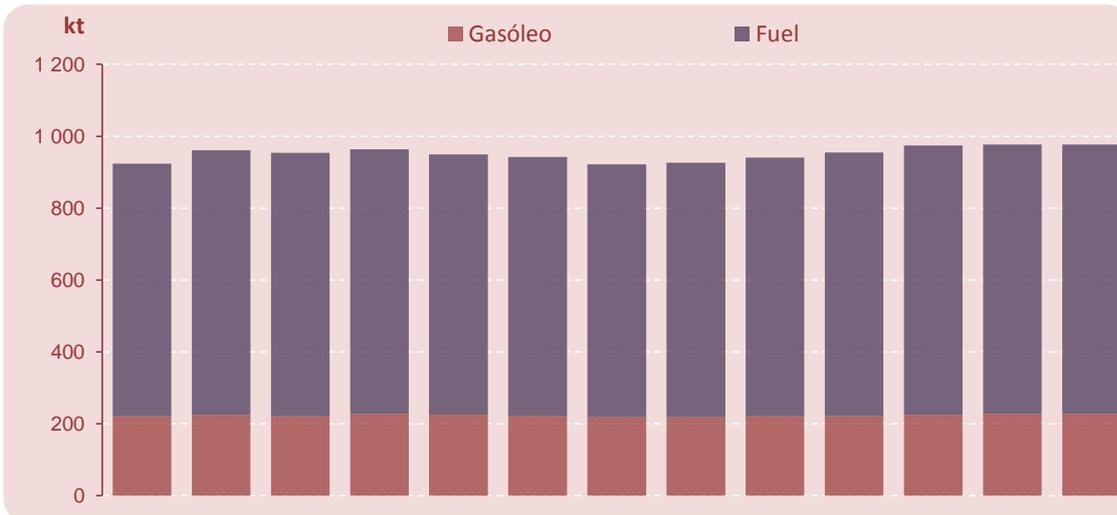
Em relação ao ano-móvel do mês anterior o consumo de Jet aumentou 0,5%.

	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Jet	1 386	1 404	1 413	1 424	1 431	1 438	1 444	1 450	1 464	1 477	1 483	1 493	1 500	8.2%
Gasolina de aviação	1.48	1.49	1.50	1.52	1.49	1.49	1.45	1.37	1.50	1.40	1.36	1.19	1.22	-17.3%

% - Variação do consumo do ano móvel em setembro 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 5,8%, comparativamente com o mês homólogo do ano anterior. O consumo de gasóleo aumentou 2,8%, e o de fuel 6,8% no mesmo período.

Relativamente ao ano-móvel do mês anterior o consumo global em bancas marítimas aumentou 0,1%.

	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Total	923	961	953	964	949	942	922	927	941	955	974	977	977	5.8%
Gasóleo	221	225	221	227	226	222	218	218	221	222	225	227	227	2.8%
Fuel	703	736	733	737	723	720	704	709	720	732	750	750	750	6.8%

% - Variação do consumo do ano móvel em setembro 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*	0.615	0.659	23.0	0.293	0.952	1.567	

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*	0.632	0.471	23.0	0.254	0.725	1.356	

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*	0.389	0.141	23.0	0.122	0.263	0.652	

Os valores e taxas referem-se a Portugal Continental.

A partir de 2015, os preços dos combustíveis rodoviários gasolina e gasóleo, englobam os preços dos combustíveis simples e dos aditivados base.

Gasóleo Agrícola (€/litro)

	Preço s/ taxas	ISP	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura de 2018
2013	0.829	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*	0.662	0.124	13.0	0.102	0.227	0.889	

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*	0.585	0.347	23.0	0.214	0.561	1.146	

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*	587.07	36.86	13.0	81.11	117.97	705.04	

* Valor acumulado de Janeiro a Setembro

Gás Natural - Doméstico (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 2º semestre de 2017
2015-S1	22.270	23.472	23	5.398	6.600	28.870	
2015-S2	20.930	22.041	23	5.069	6.180	27.110	
2016-S1	21.058	22.180	23	5.101	6.223	27.281	
2016-S2	19.378	20.611	23	4.741	5.973	25.352	
2017-S1	17.299	18.400	23	4.232	5.333	22.632	
2017-S2	15.728	17.459	23	4.016	5.747	21.475	
2018-S1	16.248	17.132	23	3.940	4.824	21.072	

Os preços referem-se ao consumidor doméstico na banda D2: 20 a 200 GJ/Ano. Estrutura de preços de acordo com o Regulamento (EU)2016/1952.

Gás Natural - Indústria (€/GJ)

	Preço s/ taxas	Preço s/ IVA	IVA (%)	IVA (€)	Total Taxas	Preço Final	Estrutura no 2º semestre de 2017
2015-S1	12.140	12.330	0.0	0.000	0.190	12.330	
2015-S2	11.420	11.570	0.0	0.000	0.150	11.570	
2016-S1	10.385	10.516	0.0	0.000	0.131	10.516	
2016-S2	9.243	9.440	0.0	0.000	0.197	9.440	
2017-S1	7.519	7.679	0.0	0.000	0.164	7.679	
2017-S2	7.522	7.739	0.0	0.000	0.217	7.739	
2018-S1	7.311	7.586	0.0	0.000	0.274	7.586	

Os preços referem-se ao consumidor industrial na banda I3: 10 000 a 100 000 GJ/Ano. Estrutura de preços de acordo com o Regulamento (EU)2016/1952. 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: contribuição de serviço rodoviário e taxa de carbono.

Evolução das cotações da Gasolina IO95 e Gasóleo Rodoviário sem Taxas



	2017				2018									%
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	
Gasolina IO95 (€/l)	0.553	0.544	0.578	0.571	0.586	0.570	0.552	0.592	0.637	0.647	0.643	0.657	0.658	19.1%
Gasóleo Rod. (€/l)	0.550	0.567	0.587	0.590	0.615	0.592	0.578	0.607	0.651	0.663	0.654	0.656	0.674	22.6%
Brent (EUR/barril)	47.26	49.35	53.62	54.52	56.45	52.70	53.90	60.17	65.66	63.71	63.40	62.94	67.66	43.2%
Brent (USD/barril)	56.30	57.93	63.05	64.58	68.94	64.94	66.47	73.51	77.34	74.40	74.05	72.63	78.89	40.1%
Câmbio (EUR/USD)	1.19	1.17	1.18	1.18	1.22	1.23	1.23	1.22	1.18	1.17	1.17	1.15	1.17	-2.1%

% - Variação da cotação em setembro 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} (preço 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)																
	2017							2018								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	1 403	1 467	1 488	1 391	1 316	1 315	1 331	1 324	1 218	1 055	976	1 255	1 322	1 442	1 424	1 412
Gás natural	471	518	518	468	427	429	413	492	405	336	306	390	453	480	460	467
P. do petróleo	638	665	681	638	616	623	658	585	571	626	599	640	613	664	692	639
Carvão	294	284	289	284	273	262	260	248	241	93	72	226	257	298	272	306

Produtos do Petróleo (kt)																
	2017							2018								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	630	657	672	631	610	614	647	575	563	620	594	631	607	657	682	630
GPL	61	65	61	49	53	63	77	63	59	55	47	43	39	48	72	66
Gasolinas	89	95	102	88	85	80	87	78	74	83	82	89	86	95	102	85
Gasóleos	411	421	435	420	396	406	419	376	374	408	394	430	406	436	436	401
Fuel	34	37	38	42	43	34	32	35	29	37	31	43	43	46	39	51
Coque de petróleo	35	39	36	32	33	31	32	23	28	37	40	25	34	33	33	26

Combustíveis Rodoviários (kt)																
	2017							2018								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	474	492	513	479	456	452	468	428	417	462	447	483	464	503	514	461
GPL auto	2.8	2.8	3.1	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.7	2.9	2.7	2.8	3.0	3.0	3.1	2.7
Gasolina IO98	7.2	8.0	9.5	6.8	6.5	6.2	7.2	5.5	5.8	6.1	7.1	6.8	6.6	7.7	9.2	6.5
Gasolina IO95	82	87	92	81	78	74	80	72	68	77	74	83	80	87	93	79
Gasóleo	382	394	408	388	368	369	378	347	340	376	362	391	375	405	408	373

Gasóleos Coloridos e Fuel (kt)																
	2017							2018								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	62	64	66	74	72	72	74	64	62	69	63	83	74	76	67	80
Gasóleo agrícola	26	24	24	27	24	26	25	18	21	20	25	36	28	27	24	25
Gasóleo aquec.	3	4	4	5	5	12	17	11	12	12	7	3	3	3	3	3
Fuel	34	37	38	42	43	34	32	35	29	37	31	43	43	46	39	51
Centrais dedicadas	14	16	17	15	15	13	13	13	10	13	11	13	14	15	17	16
Cogeração	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	6	6	6
Restantes setores	13	15	15	21	22	15	13	17	14	20	16	25	23	24	16	29

GPL (kt)																
	2017							2018								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	61	65	61	49	53	63	77	63	59	55	47	43	39	48	72	66
GPL auto	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Butano	25	27	21	14	14	15	18	17	15	16	15	14	12	15	25	21
Propano	34	35	37	32	36	45	56	44	41	36	29	26	23	30	43	42

Gás Natural (10 ⁶ Nm ³)																
	2017							2018								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	516	567	568	513	468	471	453	539	445	369	335	427	496	526	504	512
Centrais dedicadas	230	283	301	227	166	205	146	199	142	45	42	109	184	239	221	220
Cogeração	99	105	99	102	105	104	109	108	95	103	99	99	99	97	91	86
Restantes setores	188	179	167	184	197	161	198	232	208	220	195	220	214	190	192	207

Carvão (kt)																
	2017							2018								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	457	462	471	455	451	431	428	403	394	151	118	382	431	487	433	470
Eletricidade	456	461	470	453	450	430	427	402	392	150	117	380	430	486	432	469
Indústria	1.3	1.3	1.0	1.3	1.3	1.1	1.2	1.5	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	0.7	1.2

Aviação (kt)																
	2017							2018								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Jet	133.2	147.6	151.0	144.5	133.3	100.8	107.5	98.4	88.9	104.2	119.8	135.3	145.5	154.2	160.4	151.4
Gasolina de aviação	0.22	0.16	0.33	0.10	0.14	0.10	0.06	0.03	0.04	0.02	0.04	0.25	0.12	0.12	0.16	0.13

Bancas Marítimas (kt)																
	2017							2018								
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Total	66.5	59.6	76.3	83.8	87.1	65.7	85.3	79.9	69.3	67.1	97.8	102.2	80.5	79.3	78.6	84.5
Gasóleo	18.0	17.2	17.3	20.4	16.5	15.6	21.4	15.3	15.1	15.6	23.2	25.0	19.6	19.8	19.4	20.5
Fuel	48.5	42.4	59.0	63.4	70.6	50.2	64.0	64.6	54.2	51.5	74.6	77.2	60.9	59.5	59.2	64.0

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.