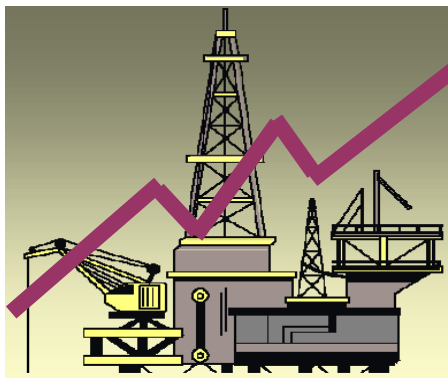


petróleo, gás natural e carvão

estatísticas rápidas - Dezembro de 2008



Nº 44

 Direcção Geral
de Energia e Geologia



- A. Resumo
- B. Consumo de Combustíveis no Mercado Interno
- C. Consumo e preços de Derivados do Petróleo no Mercado Interno
 - C1. Consumos Globais
 - C2. Gasolina e Gasóleo
 - C3. Fuel e GPL
- D. Consumo de Gás Natural no Mercado Interno
- E. Consumo de Carvão no Mercado Interno
- F. Consumo na Aviação e Bancas
- G. Cotações
 - G1. Estrutura e Evolução de Preços em Portugal Continental
 - G2. Representação Gráfica da Estrutura de Preços em Portugal Continental
 - G3. Cotações Internacionais do petróleo Bruto e Câmbios
 - G4. Cotações Internacionais e Preços Médios Nacionais sem Taxas
- H. Quadros Complementares



A. Resumo

Com os dados provisórios do mês de Dezembro de 2008, efectuou-se uma análise relativa ao consumo dos principais combustíveis, tendo por base o ano móvel, assim como relativa à informação resultante da monitorização dos seus preços.

O consumo global de combustíveis fósseis para o ano móvel em Dezembro, quando comparado com o período homólogo do ano anterior, apresentou uma redução de 3,4%. A sua relação com a queda das cotações médias internacionais do Brent, com repercussões nos preços dos combustíveis fósseis comercializados em Portugal, começa a ter algum impacto. A cotação média do Brent para o ano de 2008, comparada com a média de 2007 aumentou, em euros, 23,4%. No entanto, é de salientar que, só de Novembro para Dezembro, se verificou uma redução muito significativa na cotação do Brent de 27,3% em euros/barril (23,2% em USD/barril), mantendo a situação de quebra acentuada iniciada em Julho (de Junho a Dezembro a redução verificada foi de 64,8% em euros/barril).

Contudo, esta evolução no consumo global não foi verificada igualmente em todos os combustíveis. O consumo de gás natural continua a ser o único produto que apresenta crescimento para o período homólogo de 9,5% (em tep), embora significativamente inferior aos meses anteriores. Em contrapartida o consumo dos produtos derivados do petróleo continuam a decrescer, apresentando uma redução de 4,1% (em tep) e o do carvão 17,7% (em tep) para o mesmo período.

No que respeita ao gás natural, é de salientar que o crescimento generalizado no seu consumo se verificou em todos os sectores de actividade, embora de modo menos acelerado. Continua a ter especial relevância o sector electroprodutor que apresentou um crescimento de 18,4% em relação ao ano móvel homólogo anterior, crescimento este inferior ao verificado nos meses homólogos anteriores, enquanto que na indústria o consumo deste combustível aumentou 1,1% no mesmo período, embora significativamente menor que nos meses homólogos anteriores. O fornecimento às distribuidoras (maioritariamente doméstico e serviços) aumentou em 5,6% no mesmo período, apresentando um ligeiro decréscimo. O preço médio do gás natural, em relação ao trimestre homólogo do ano anterior, desceu cerca de 4,2% para o sector doméstico (tipo D2), e aumentou 6,0% no sector industrial (tipo I3).

No âmbito dos produtos derivados do petróleo, merece especial destaque a continuação da quebra nos consumos do mercado interno do fuelóleo (-13,2%), onde a indústria apresentou uma redução de -9,5%, na comparação em ano móvel com o mês homólogo do ano anterior. No respeitante ao fuel usado na produção de energia eléctrica verificou-se uma redução de 24,3%.

Quanto ao carvão, no ano móvel em apreço, continua a verificar-se uma quebra no consumo (-17,7%), não só pelo decréscimo da sua utilização na produção de energia eléctrica (-15,2%), mas também no sector industrial (-60%) onde se constata uma quebra muito significativa no consumo. Esta quebra no sector industrial deve-se a uma redução muito significativa no consumo de carvão na indústria desde Fevereiro do corrente ano, principalmente no sector dos cimentos, começando a repercutir-se nas médias móveis analisadas.

No respeitante ao consumo global dos combustíveis rodoviários, e em relação ao período homólogo precedente, continuou a verificar-se um decréscimo (-2,6%, em tep). Contudo, a evolução do consumo não foi uniforme, tendo apresentado um decréscimo no consumo das gasolinas (-6,4%) e no consumo de gasóleo (-1,4%), sendo esta última uma evolução negativa na análise dos anos móveis mais acentuada que no mês anterior. O gás-auto continuou a apresentar um aumento no consumo (+16,1%).

O decréscimo no consumo das gasolinas continuou a ser especialmente significativo na gasolina aditivada (-86%), que praticamente deixou de ser consumida, e na gasolina sem chumbo 98 (-25,1%), não se registando alterações na tendência que se tem vindo a verificar. Relativamente à gasolina sem chumbo 95 o consumo apresentou uma quebra (-3,2%) no ano móvel em apreço, mantendo também a mesma linha de tendência.

Quanto ao preço dos combustíveis rodoviários em Portugal, a sua relação ao mês homólogo do ano anterior, foi de: Gasolina IO95: - 18,0%; Gasóleo Rodoviário: - 14,7%; GPL Auto: -9,1%. É de salientar contudo que, durante o ano de 2008, foram registados os preços mais altos dos combustíveis rodoviários em Julho. Em Dezembro os mesmos preços, comparados com os do mês de Julho, sofreram uma redução de, respectivamente, 25,9% para a Gasolina IO95, de 28,1% para o gasóleo rodoviário e de 17,7% para o GPL Auto.

Nas bancas marítimas, o consumo de gasóleo aumentou 3,4%, relativamente ao ano móvel homólogo anterior, e o consumo de fuel aumentou 6,7%, significativamente inferior ao verificado no mês anterior.

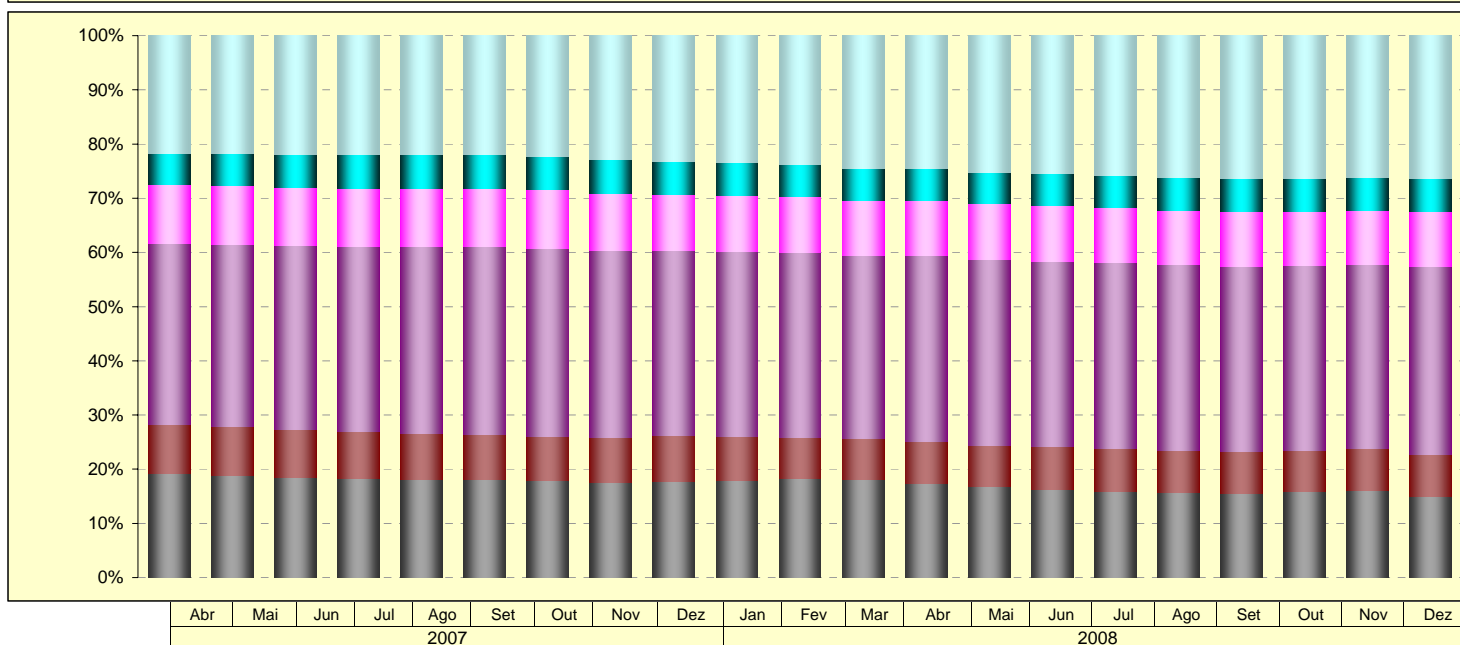
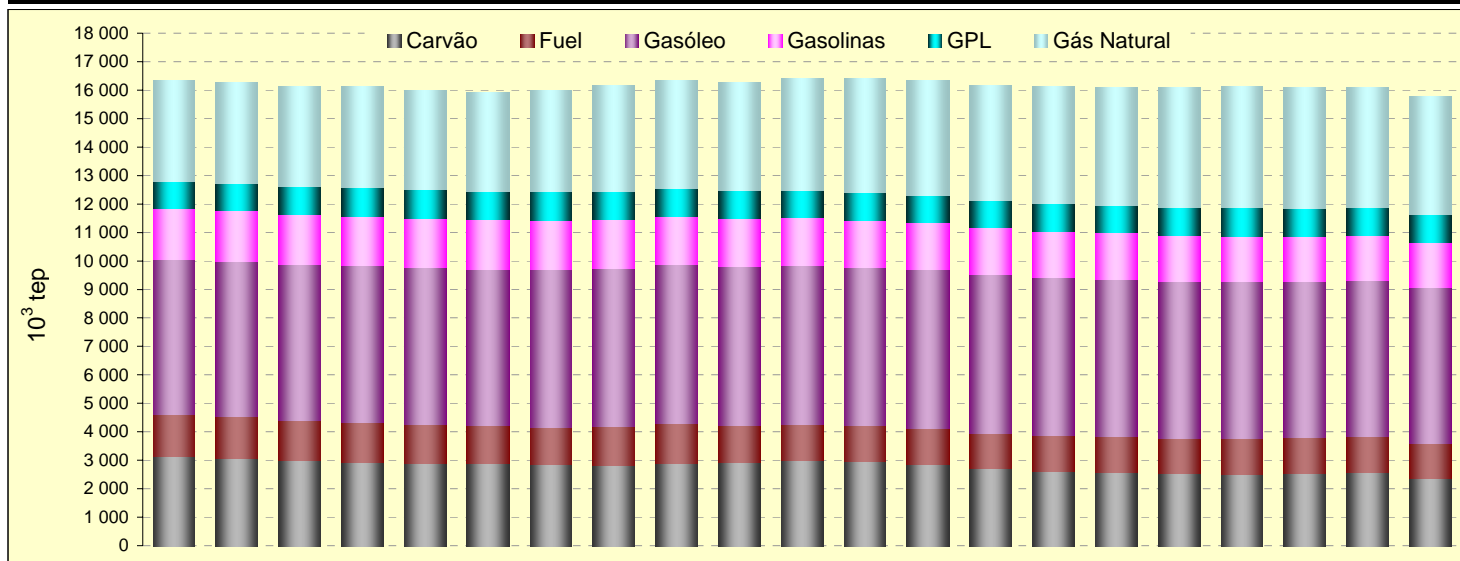
Utilizando o mesmo critério de análise, o consumo de JP1 na aviação aumentou 4,4%, embora em claro desacelaramento desde Setembro. O consumo do JP8 continua a apresentar uma redução muito significativa, de 53,6%.

09 de Março de 2009



B. Consumo de Combustíveis no Mercado Interno

Ano Móvel - Consumo Global de Combustíveis no Mercado Interno (10³ tep)



Ano Móvel: Mercado Interno (10 ³ tep)																					
	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Total	16 150	16 108	16 002	15 927	15 978	16 154	16 341	16 107	16 100	16 078	16 117	16 098	16 074	15 790	-0,3%	0,0%	0,5%	1,2%	0,7%	-0,5%	-3,4%
Gás Natural	3 546	3 539	3 503	3 496	3 560	3 702	3 789	4 097	4 150	4 210	4 255	4 246	4 211	4 149	15,5%	17,3%	20,2%	21,7%	19,3%	13,7%	9,5%
Prod. Petróleo	9 616	9 632	9 606	9 541	9 566	9 619	9 670	9 397	9 382	9 343	9 351	9 304	9 276	9 269	-2,3%	-2,6%	-2,7%	-2,0%	-2,7%	-3,6%	-4,1%
GPL	970	995	998	987	989	995	989	957	957	975	985	980	974	979	-1,4%	-3,8%	-2,3%	-0,3%	-0,9%	-2,0%	-1,0%
Gasolinas	1 754	1 745	1 741	1 728	1 724	1 714	1 701	1 643	1 634	1 618	1 612	1 600	1 596	1 593	-6,3%	-6,4%	-7,1%	-6,7%	-7,2%	-6,9%	-6,4%
Gasóleo	5 470	5 487	5 503	5 510	5 541	5 563	5 568	5 529	5 534	5 507	5 513	5 487	5 465	5 472	1,1%	0,9%	0,1%	0,1%	-1,0%	-1,8%	-1,7%
Fuel	1 421	1 406	1 364	1 316	1 311	1 347	1 412	1 269	1 257	1 244	1 241	1 237	1 241	1 226	-10,7%	-10,6%	-8,8%	-5,6%	-5,7%	-7,9%	-13,2%
Carvão	2 989	2 937	2 893	2 891	2 852	2 832	2 883	2 613	2 568	2 525	2 511	2 548	2 588	2 372	-12,6%	-12,6%	-12,7%	-13,1%	-10,7%	-8,6%	-17,7%
Rodoviários	6 729	6 737	6 750	6 741	6 764	6 763	6 760	6 678	6 674	6 637	6 641	6 610	6 587	6 584	-0,8%	-0,9%	-1,7%	-1,5%	-2,3%	-2,6%	-2,6%
GPL Auto	23,0	23,3	23,5	23,5	23,8	24,1	24,7	26,3	26,7	27,1	27,6	28,0	28,3	28,6	14,6%	14,5%	15,3%	17,5%	17,8%	17,4%	16,1%
Gasolinas	1 754	1 745	1 741	1 728	1 724	1 714	1 701	1 643	1 634	1 618	1 612	1 600	1 596	1 593	-6,3%	-6,4%	-7,1%	-6,7%	-7,2%	-6,9%	-6,4%
Gasóleo	4 953	4 969	4 986	4 990	5 016	5 024	5 035	5 008	5 014	4 992	5 001	4 981	4 963	4 962	1,1%	0,9%	0,1%	0,2%	-0,7%	-1,2%	-1,4%

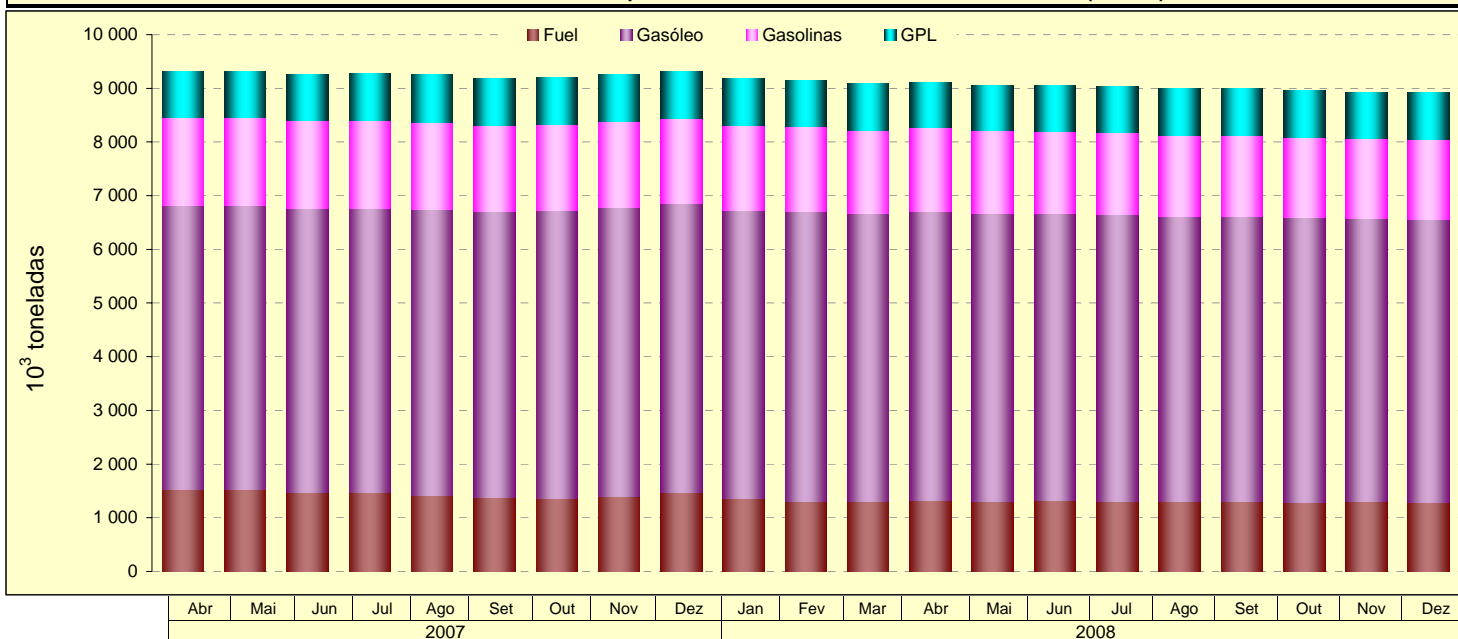


C. Consumo e Preços de Derivados do Petróleo no Mercado Interno

C1. Consumo Global



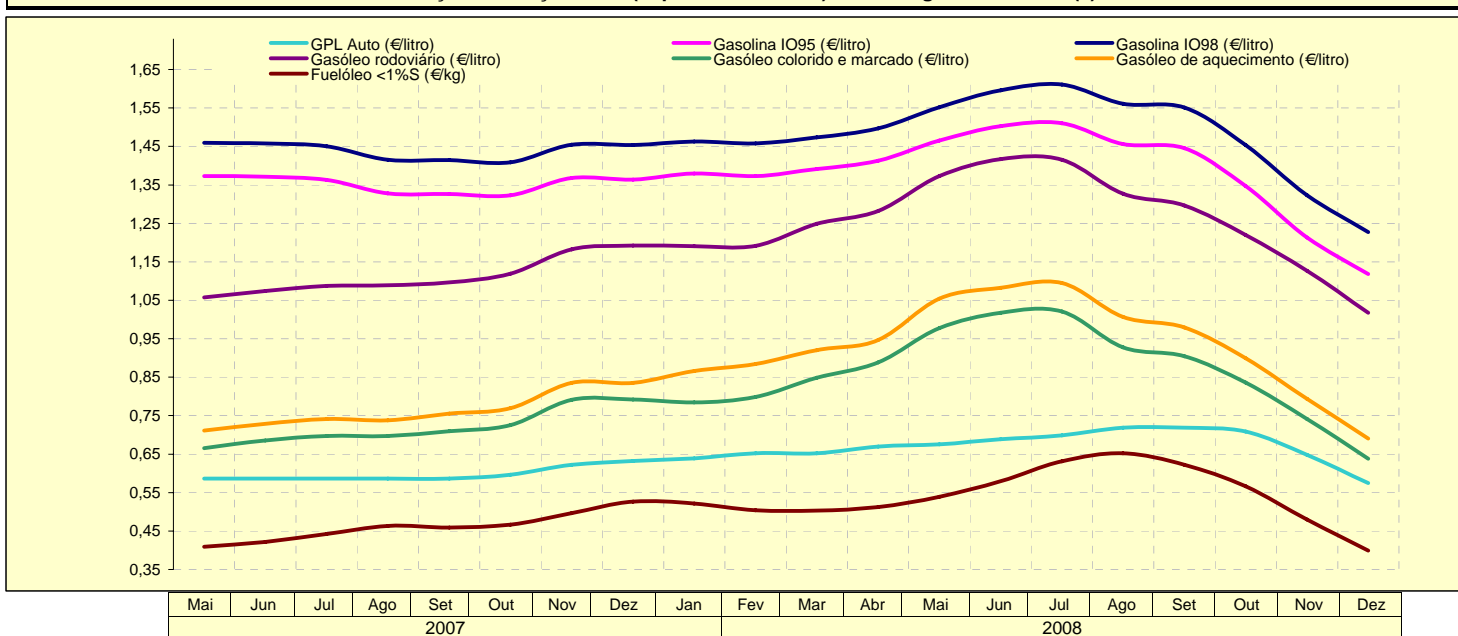
Ano Móvel - Consumo dos Principais Derivados do Petróleo no Mercado Interno (10³ ton)



Ano Móvel: Mercado Interno (10³ ton)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Prod. Petróleo	9 263	9 276	9 248	9 183	9 207	9 261	9 315	9 046	9 030	8 991	8 998	8 953	8 927	8 919	-2,3%	-2,7%	-2,8%	-2,0%	-2,8%	-3,6%	-4,3%
GPL	859	880	883	874	876	880	876	847	847	863	871	867	862	866	-1,4%	-3,8%	-2,3%	-0,3%	-0,9%	-2,0%	-1,0%
Gasolinas	1 639	1 630	1 627	1 615	1 611	1 602	1 589	1 535	1 527	1 512	1 507	1 496	1 491	1 488	-6,3%	-6,4%	-7,1%	-6,7%	-7,2%	-6,9%	-6,4%
Gasóleo	5 285	5 302	5 317	5 323	5 354	5 375	5 380	5 342	5 347	5 320	5 326	5 301	5 281	5 287	1,1%	0,9%	0,1%	0,1%	-1,0%	-1,8%	-1,7%
Fuel	1 480	1 464	1 421	1 370	1 366	1 403	1 471	1 322	1 309	1 296	1 293	1 289	1 292	1 277	-10,7%	-10,6%	-8,8%	-5,6%	-5,7%	-7,9%	-13,2%

Evolução do Preço Médio (impostos incluídos) em Portugal Continental (€)

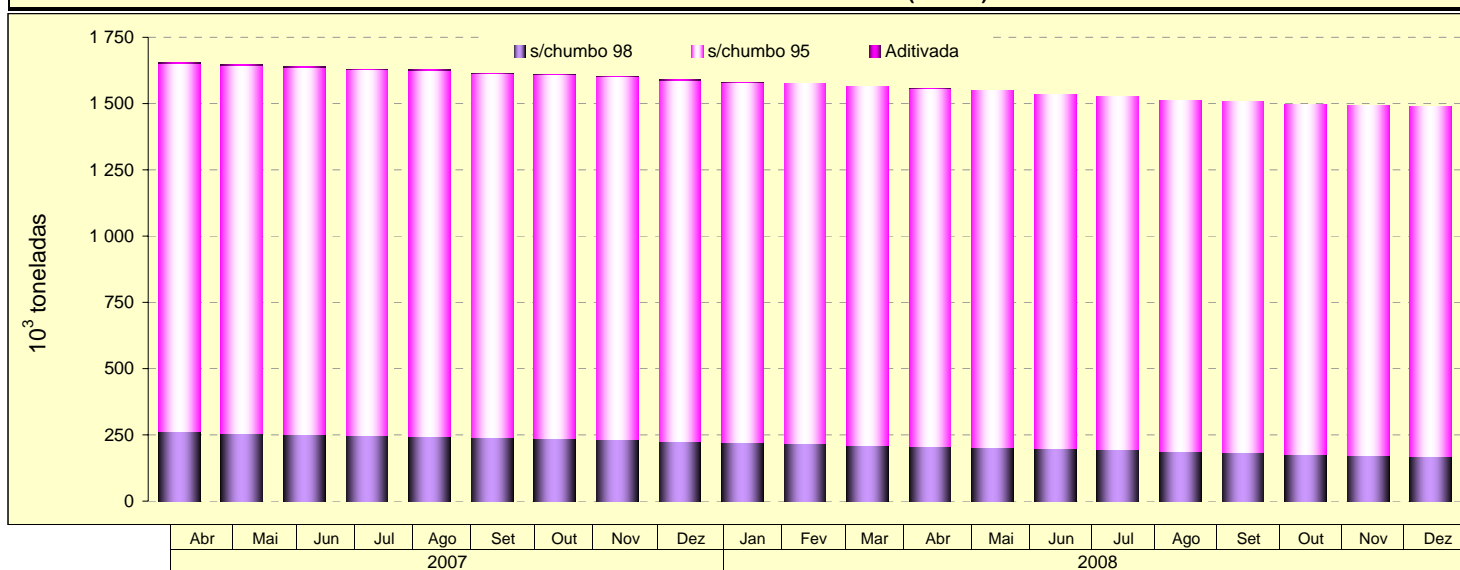


A última coluna corresponde à variação percentual do último preço em relação ao mês homólogo do ano anterior



C2. Gasolina e Gasóleo no Mercado Interno

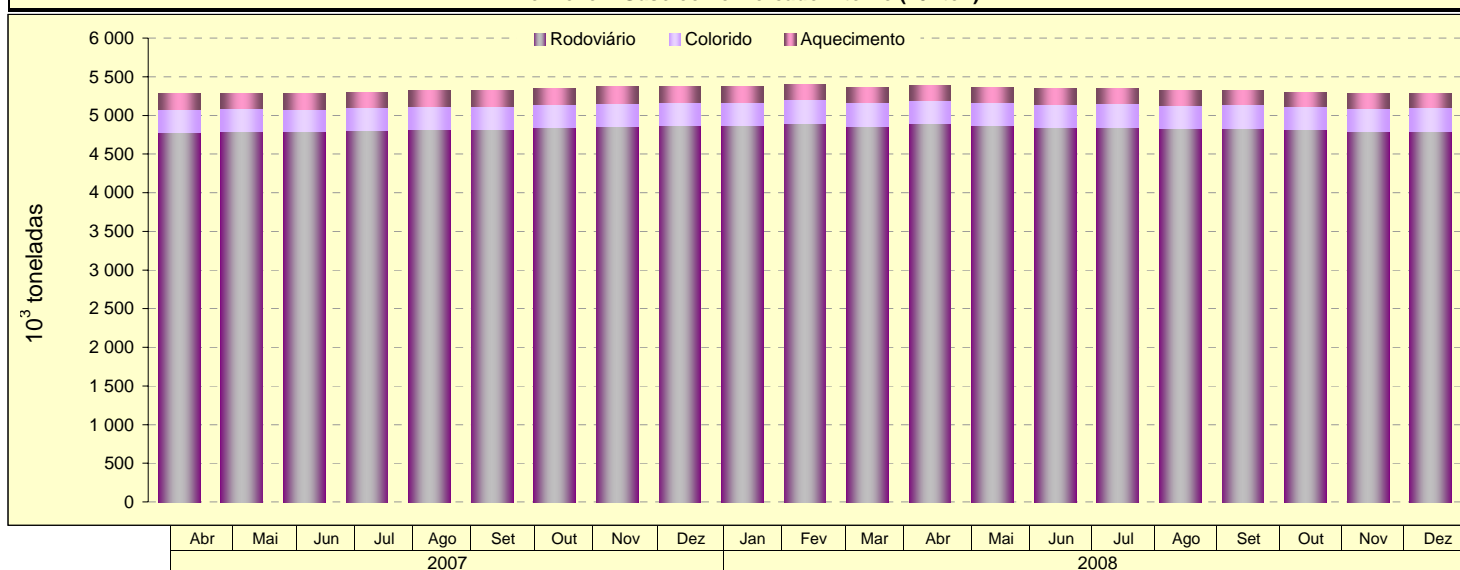
Ano Móvel - Gasolinas no Mercado Interno (10³ ton)



Ano Móvel: Mercado Interno de Gasolinas (10³ ton)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Total	1 639	1 630	1 627	1 615	1 611	1 602	1 589	1 535	1 527	1 512	1 507	1 496	1 491	1 488	-6,3%	-6,4%	-7,1%	-6,7%	-7,2%	-6,9%	-6,4%
Aditivada	2,4	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	-82%	-83%	-83%	-83%	-85%	-85%	-86%
s/chumbo 95	1 384	1 381	1 381	1 373	1 373	1 369	1 363	1 336	1 334	1 325	1 325	1 319	1 319	1 319	-3,5%	-3,4%	-4,0%	-3,5%	-3,9%	-3,6%	-3,2%
s/chumbo 98	252	248	244	240	237	232	225	199	193	186	182	176	172	169	-21,2%	-22,0%	-23,7%	-24,2%	-25,6%	-25,9%	-25,1%

Ano Móvel - Gasóleo no Mercado Interno (10³ ton)



Ano Móvel: Mercado Interno de Gasóleo (10³ ton)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Total	5 285	5 302	5 317	5 323	5 354	5 375	5 380	5 342	5 347	5 320	5 326	5 301	5 281	5 287	1,1%	0,9%	0,1%	0,1%	-1,0%	-1,8%	-1,7%
Rodoviário	4 785	4 801	4 817	4 821	4 846	4 854	4 864	4 839	4 844	4 823	4 831	4 813	4 795	4 795	1,1%	0,9%	0,1%	0,2%	-0,7%	-1,2%	-1,4%
Colorido	297	297	296	297	302	307	306	306	307	303	302	299	299	301	3,2%	3,2%	2,4%	2,0%	-1,0%	-2,4%	-1,6%
Aquecimento	204	204	204	206	205	214	209	197	196	194	193	189	186	191	-3,4%	-3,8%	-4,9%	-6,5%	-8,0%	-13,0%	-8,4%

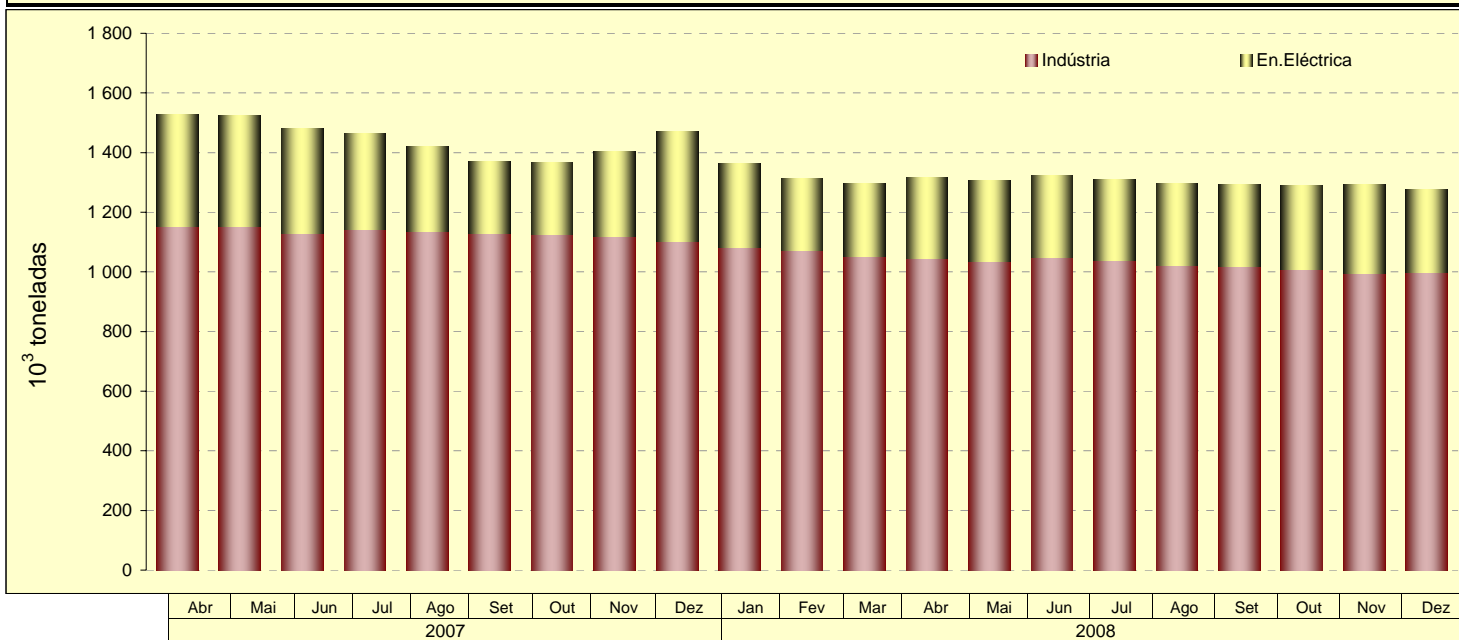
Ano Móvel: Mercado Interno de Combustíveis Rodoviários (10³ ton)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Rodoviários	6 444	6 452	6 465	6 457	6 479	6 478	6 476	6 398	6 395	6 359	6 363	6 333	6 311	6 308	-0,7%	-0,9%	-1,6%	-1,5%	-2,2%	-2,6%	-2,6%
GPL Auto	20,3	20,6	20,8	20,8	21,1	21,3	21,8	23,3	23,6	24,0	24,5	24,8	25,0	25,4	14,6%	14,5%	15,3%	17,5%	17,8%	17,4%	16,1%
Gasolinas	1 639	1 630	1 627	1 615	1 611	1 602	1 589	1 535	1 527	1 512	1 507	1 496	1 491	1 488	-6,3%	-6,4%	-7,1%	-6,7%	-7,2%	-6,9%	-6,4%
Gasóleo	4 785	4 801	4 817	4 821	4 846	4 854	4 864	4 839	4 844	4 823	4 831	4 813	4 795	4 795	1,1%	0,9%	0,1%	0,2%	-0,7%	-1,2%	-1,4%



C3. Fuel e GPL no Mercado Interno

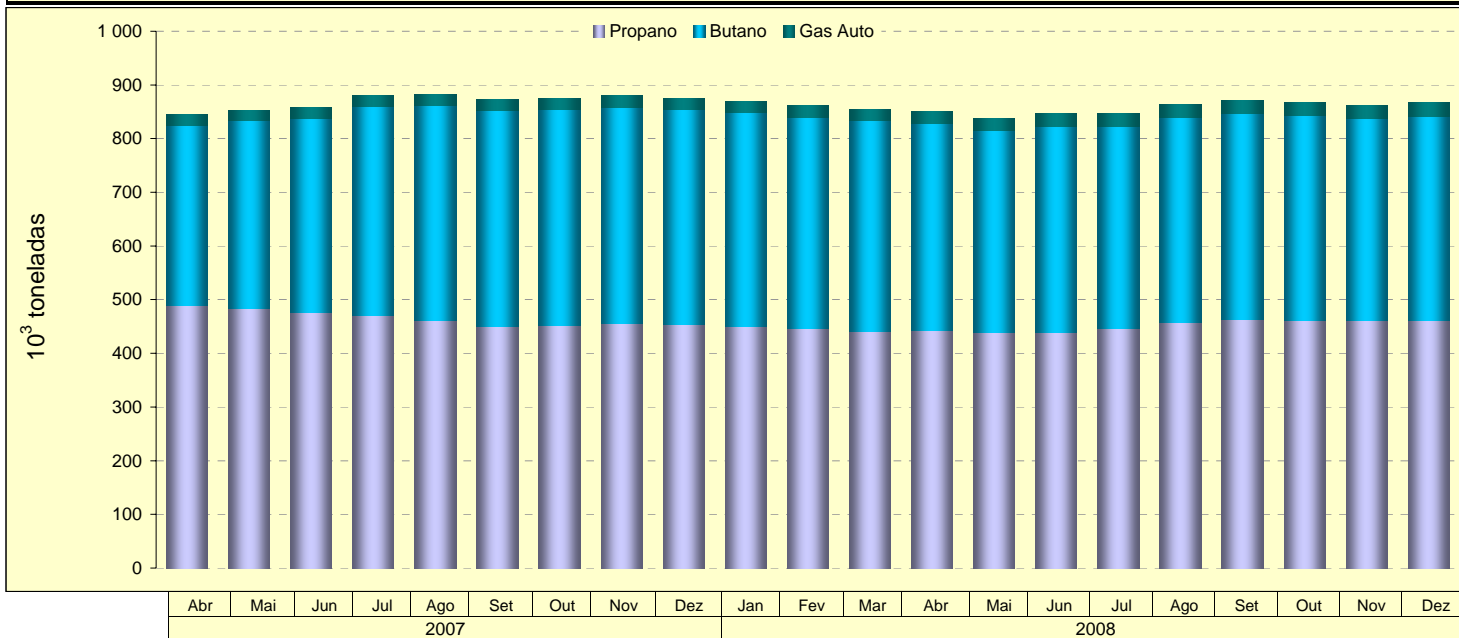
Ano Móvel - Fuel (10³ ton)



Ano Móvel: Mercado Interno de Fuel (10³ ton)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Total	1 480	1 464	1 421	1 370	1 366	1 403	1 471	1 322	1 309	1 296	1 293	1 289	1 292	1 277	-10,7%	-10,6%	-8,8%	-5,6%	-5,7%	-7,9%	-13,2%
Indústria	1 129	1 143	1 137	1 129	1 124	1 118	1 101	1 049	1 037	1 020	1 017	1 007	996	997	-7,0%	-9,3%	-10,3%	-9,9%	-10,4%	-11,0%	-9,5%
En.Eléctrica	351	321	284	242	243	285	370	273	272	275	277	282	297	280	-22,4%	-15,3%	-3,2%	14,5%	16,3%	4,1%	-24,3%

Ano Móvel - GPL (10³ ton)



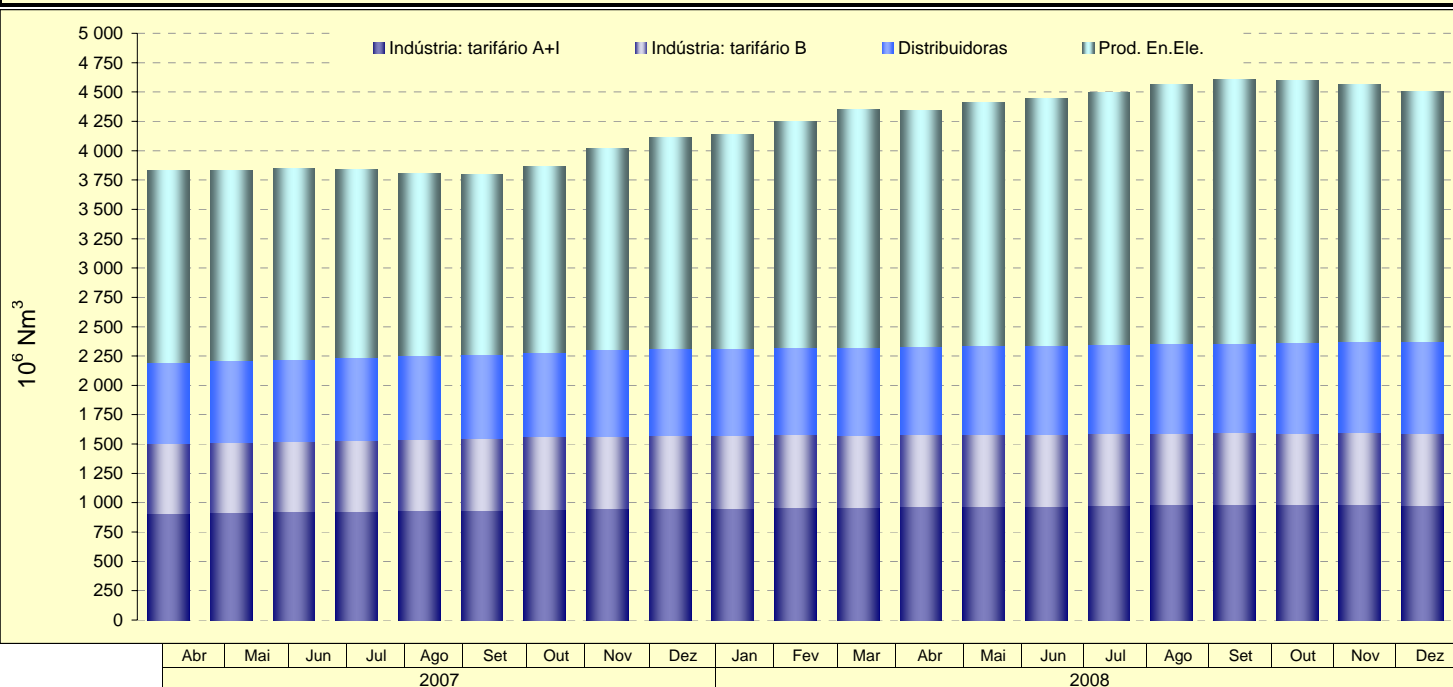
Ano Móvel: Mercado Interno de GPL (10³ ton)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Total	859	880	883	874	876	880	876	847	847	863	871	867	862	866	-1,4%	-3,8%	-2,3%	-0,3%	-0,9%	-2,0%	-1,0%
Gas Auto	20,3	20,6	20,8	20,8	21,1	21,3	21,8	23,3	23,6	24,0	24,5	24,8	25,0	25,4	14,6%	14,5%	15,3%	17,5%	17,8%	17,4%	16,1%
Butano	363	389	401	402	402	404	400	384	376	381	383	380	377	379	6,0%	-3,4%	-5,1%	-4,9%	-5,5%	-6,7%	-5,1%
Propano	476	470	461	451	452	455	454	439	447	458	464	462	461	462	-7,7%	-4,9%	-0,6%	3,0%	2,2%	1,2%	1,7%



D. Consumo de Gás Natural no Mercado Interno e Preços

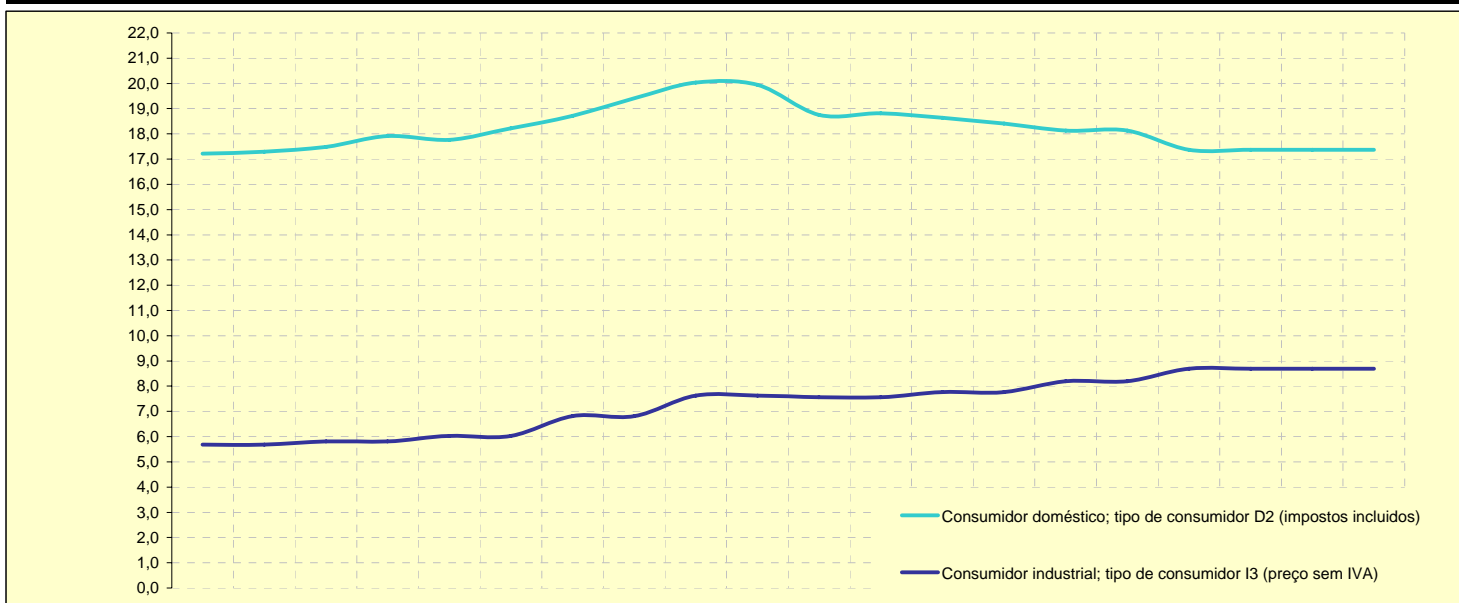
Ano Móvel - Gás Natural (10⁶ Nm³)



Ano Móvel: Mercado Interno de Gás Natural (10⁶ Nm³)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior							
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Total	3 847	3 842	3 803	3 797	3 868	4 021	4 112	4 441	4 498	4 562	4 611	4 601	4 565	4 501	15,5%	17,1%	19,9%	21,4%	18,9%	13,5%	9,5%	
Indústria	1 519	1 528	1 538	1 548	1 561	1 568	1 574	1 582	1 588	1 592	1 595	1 594	1 596	1 590	4,2%	3,9%	3,5%	3,0%	2,1%	1,8%	1,1%	
Tarifário A+I	921	925	931	936	943	948	952	971	977	982	982	981	983	978	5,5%	5,7%	5,4%	4,9%	4,0%	3,7%	2,7%	
Tarifário B	598	603	606	612	618	620	621	611	611	610	613	613	613	613	2,1%	1,2%	0,6%	0,1%	-0,8%	-1,0%	-1,4%	
Prod. En.Ele.	1 624	1 604	1 553	1 534	1 586	1 720	1 798	2 102	2 151	2 209	2 250	2 238	2 192	2 129	29,4%	34,1%	42,3%	46,7%	41,2%	27,5%	18,4%	
Distribuidoras	703	710	713	716	722	734	740	757	759	761	766	769	777	781	7,6%	6,9%	6,8%	6,9%	6,5%	5,8%	5,6%	
PCI Médio	9 210	9 202	9 200	9 208	9 230	9 266	9 258	9 214	9 217	9 220	9 224	9 226	9 200	9 205	kcal/Nm ³	38,56	38,53	38,52	38,55	38,64	38,79	38,76
															MJ/Nm ³	38,58	38,59	38,60	38,62	38,63	38,52	38,54

Evolução do Preço Médio do Gás Natural (€/GJ)



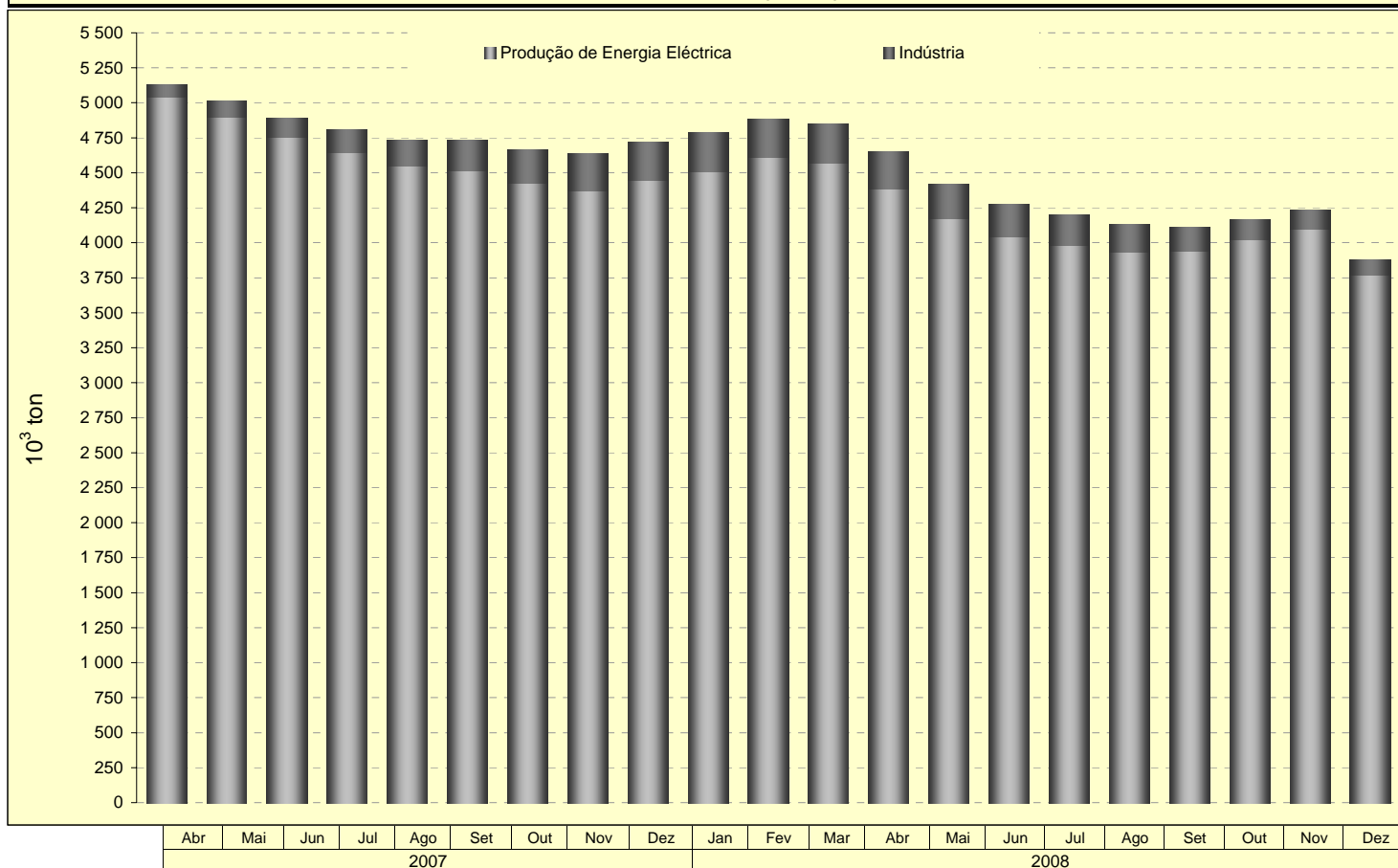
	2004 T1	2004 T2	2004 T3	2004 T4	2005 T1	2005 T2	2005 T3	2005 T4	2006 T1	2006 T2	2006 T3	2006 T4	2007 T1	2007 T2	2007 T3	2007 T4	2008 T1	2008 T2	2008 T3	2008 T4
Doméstico D2 (€/GJ)	17,21	17,30	17,48	17,91	17,76	18,21	18,72	19,41	20,03	19,94	18,75	18,82	18,63	18,41	18,13	18,13	17,37	17,37	17,37	17,37
Indústria I3 (€/GJ)	5,68	5,68	5,81	5,81	6,03	6,03	6,81	6,81	7,63	7,63	7,56	7,56	7,76	7,76	8,20	8,20	8,69	8,69	8,69	8,69

Consumidor doméstico tipo D2: de 20 a 200 GJ/Ano; Consumidor Industrial tipo I3: de 10 000 a 100 000 GJ/Ano
A última coluna corresponde à variação percentual do último preço em relação ao trimestre homólogo do ano anterior



E. Consumo de Carvão no Mercado Interno

Ano Móvel - Carvão (10³ ton)



Ano Móvel: Carvão na Produção de Energia Eléctrica (Hulha)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
10 ³ ton	4 752	4 647	4 550	4 514	4 425	4 373	4 443	4 041	3 984	3 934	3 939	4 021	4 100	3 768	-15,0%	-14,3%	-13,5%	-12,7%	-9,1%	-6,2%	-15,2%
10 ³ tep	2 902	2 837	2 778	2 756	2 702	2 670	2 713	2 467	2 433	2 402	2 405	2 455	2 504	2 301	-15,0%	-14,3%	-13,5%	-12,7%	-9,1%	-6,2%	-15,2%
PCI Médio	6 106	6 106	6 106	6 106	6 106	6 106	6 106	6 106	6 106	6 106	6 106	6 106	6 106	6 106	kcal/kg						
	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56	25,56	MJ/kg						

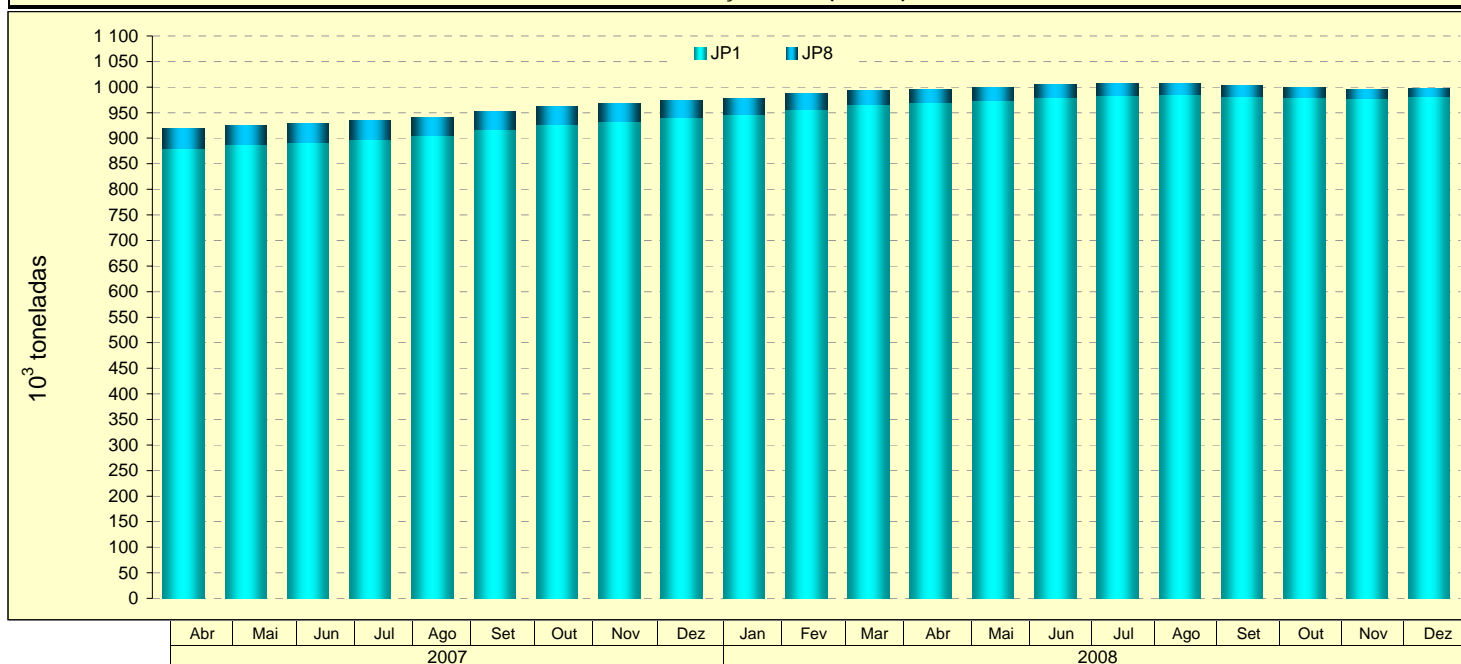
Ano Móvel: Carvão na Indústria (Hulha, Antracite e Coque)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
10 ³ ton	160	185	216	242	262	275	285	234	218	197	169	147	133	111	46%	18%	-9%	-30%	-44%	-52%	-61%
10 ³ tep	100	115	134	150	162	170	177	145	136	123	106	92	84	71	46%	18%	-8%	-30%	-43%	-51%	-60%
PCI Médio	6 285	6 253	6 235	6 218	6 203	6 193	6 186	6 207	6 215	6 225	6 241	6 265	6 289	6 311	kcal/kg						
	26,31	26,18	26,10	26,03	25,97	25,93	25,90	25,99	26,02	26,06	26,13	26,23	26,33	26,42	MJ/kg						



F. Consumo na Aviação e Bancas

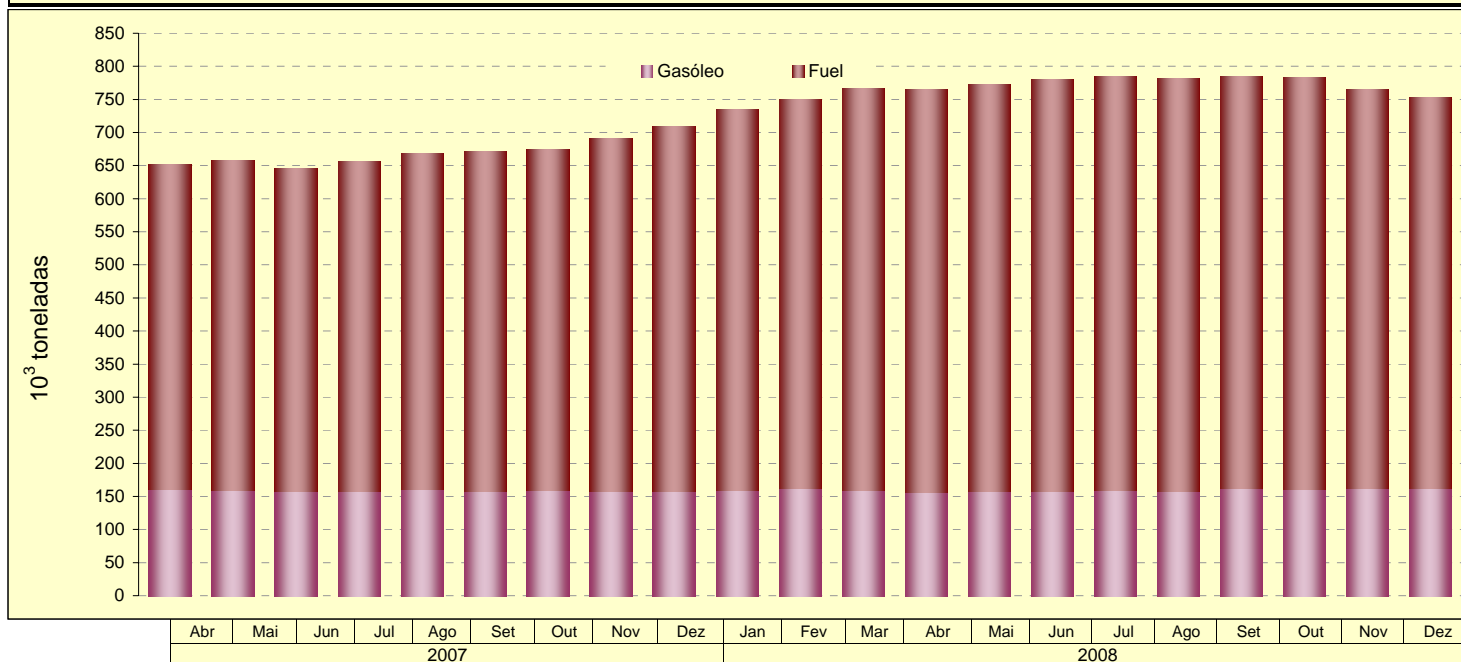
Ano Móvel Aviação - Jet's (10³ ton)



Ano Móvel: Aviação JP1 e JP8 (10³ ton)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
JP1	892	898	905	917	927	934	940	980	983	985	982	981	979	981	9,9%	9,5%	8,8%	7,2%	5,7%	4,8%	4,4%
JP8	37	36	35	35	36	35	34	24	23	22	21	19	17	16	-35,6%	-36,1%	-36,4%	-39,1%	-47,2%	-50,3%	-53,6%

Ano Móvel Bancas - Fuel e Gasóleo (10³ ton)



Ano Móvel: Bancas Gasóleo e Fuel (10³ ton)

	2007							2008							% var. mês homólogo do ano anterior						
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Gasóleo	158	158	160	158	159	158	157	157	159	158	162	161	163	162	-0,7%	0,8%	-1,4%	2,2%	1,7%	2,9%	3,4%
Fuel	488	497	508	513	516	532	553	623	626	624	622	622	602	590	27,6%	25,8%	22,7%	21,4%	20,5%	13,2%	6,7%



G. Cotações

G1. Estrutura e Evolução de Preços em Portugal Continental



Gasolina sem Chumbo 95 RON (€/litro)						
Preço	ISP	IVA	IVA	Total	Preço	
s/ taxas		(%)	(€)	Taxas	Final	
2003	0,308	0,503	19	0,154	0,657	0,965
2004	0,346	0,522	19	0,165	0,687	1,033
2005	0,422	0,528	21	0,200	0,728	1,150
2006	0,500	0,557	21	0,222	0,779	1,279
2007	0,511	0,582	21	0,230	0,812	1,323
2007T1	0,445	0,583	21	0,216	0,799	1,244
2007T2	0,540	0,583	21	0,236	0,819	1,359
2007T3	0,523	0,583	21	0,232	0,815	1,338
2007T4	0,534	0,583	21	0,235	0,818	1,351
2008T1	0,559	0,583	21	0,240	0,823	1,382
2008T2	0,624	0,583	21	0,253	0,836	1,460
2008T3	0,645	0,583	20	0,246	0,829	1,474
2008T4	0,447	0,583	20	0,206	0,789	1,236

Gasolina sem Chumbo 98 RON (€/litro)						
Preço	ISP	IVA	IVA	Total	Preço	
s/ taxas		(%)	(€)	Taxas	Final	
2003	0,356	0,503	19	0,163	0,666	1,022
2004	0,401	0,522	19	0,175	0,697	1,098
2005	0,479	0,528	21	0,212	0,740	1,219
2006	0,562	0,557	21	0,235	0,792	1,354
2007	0,582	0,582	21	0,245	0,827	1,409
2007T1	0,519	0,581	21	0,231	0,812	1,331
2007T2	0,607	0,583	21	0,250	0,833	1,440
2007T3	0,597	0,583	21	0,248	0,831	1,428
2007T4	0,605	0,583	21	0,249	0,832	1,437
2008T1	0,628	0,583	21	0,254	0,837	1,465
2008T2	0,696	0,583	21	0,269	0,852	1,548
2008T3	0,731	0,583	20	0,263	0,846	1,577
2008T4	0,537	0,583	20	0,224	0,807	1,344

GPL Automóvel (€/litro)						
Preço	ISP	IVA	IVA	Total	Preço	
s/ taxas		(%)	(€)	Taxas	Final	
2003	0,349	0,050	19	0,076	0,126	0,475
2004	0,371	0,051	19	0,080	0,131	0,502
2005	0,402	0,052	21	0,095	0,147	0,549
2006	0,436	0,053	21	0,103	0,156	0,592
2007	0,437	0,054	21	0,103	0,157	0,594
2007T1	0,431	0,054	21	0,102	0,156	0,587
2007T2	0,431	0,054	21	0,102	0,156	0,587
2007T3	0,431	0,054	21	0,102	0,156	0,587
2007T4	0,456	0,054	21	0,107	0,161	0,617
2008T1	0,476	0,054	21	0,111	0,165	0,641
2008T2	0,504	0,054	21	0,117	0,171	0,675
2008T3	0,545	0,054	20	0,120	0,174	0,719
2008T4	0,486	0,054	20	0,108	0,162	0,648

Gasóleo Rodoviário (€/litro)						
Preço	ISP	IVA	IVA	Total	Preço	
s/ taxas		(%)	(€)	Taxas	Final	
2003	0,307	0,290	19	0,113	0,403	0,710
2004	0,356	0,307	19	0,126	0,433	0,789
2005	0,464	0,312	21	0,163	0,475	0,939
2006	0,525	0,338	21	0,181	0,519	1,044
2007	0,530	0,364	21	0,188	0,551	1,081
2007T1	0,475	0,363	21	0,176	0,539	1,013
2007T2	0,515	0,364	21	0,185	0,549	1,064
2007T3	0,539	0,364	21	0,190	0,554	1,093
2007T4	0,599	0,364	21	0,202	0,566	1,165
2008T1	0,637	0,364	21	0,210	0,574	1,212
2008T2	0,758	0,364	21	0,236	0,600	1,357
2008T3	0,762	0,364	20	0,225	0,589	1,352
2008T4	0,577	0,364	20	0,188	0,552	1,129

Gasóleo Colorido e Marcado (€/litro)						
Preço	ISP	IVA	IVA	Total	Preço	
s/ taxas		(%)	(€)	Taxas	Final	
2003	0,315	0,060	12	0,045	0,105	0,420
2004	0,361	0,076	12	0,052	0,128	0,489
2005	0,480	0,077	12	0,067	0,144	0,624
2006	0,532	0,078	12	0,073	0,151	0,683
2007	0,539	0,078	12	0,074	0,152	0,691
2007T1	0,481	0,078	12	0,067	0,145	0,626
2007T2	0,519	0,078	12	0,072	0,150	0,669
2007T3	0,548	0,078	12	0,075	0,153	0,701
2007T4	0,606	0,078	12	0,082	0,160	0,766
2008T1	0,646	0,078	12	0,087	0,165	0,811
2008T2	0,780	0,078	12	0,103	0,181	0,961
2008T3	0,776	0,078	12	0,102	0,180	0,956
2008T4	0,588	0,078	12	0,080	0,158	0,746

Gasóleo para Aquecimento (€/1000 litros)						
Preço	ISP	IVA	IVA	Total	Preço	
s/ taxas		(%)	(€)	Taxas	Final	
2003	307,65	87,89	12	47,46	135,35	443,00
2004	344,28	89,65	12	52,07	141,72	486,00
2005	458,46	90,65	12	65,89	156,54	615,00
2006	510,35	91,44	12	72,21	163,65	674,00
2007	511,91	137,20	12	77,89	215,09	727,00
2007T1	434,23	137,20	12	68,57	205,77	640,00
2007T2	501,19	137,20	12	76,61	213,81	715,00
2007T3	527,09	137,20	12	79,71	216,91	744,00
2007T4	586,01	137,20	12	86,79	223,99	810,00
2008T1	657,98	137,20	12	95,42	232,62	890,60
2008T2	780,29	137,20	12	110,10	247,30	1027,59
2008T3	784,45	137,20	12	110,60	247,80	1032,25
2008T4	579,36	137,20	12	85,99	223,19	802,55

Gás Natural (€/GJ) - Sector Doméstico						
Preço	ISP	IVA	IVA	Total	Preço	
s/ taxas		(%)	(€)	Taxas	Final	
2003	15,984		5	0,799	0,799	16,783
2004	16,647		5	0,832	0,832	17,479
2005	17,643		5	0,882	0,882	18,525
2006	18,461		5	0,923	0,923	19,384
2007	17,850		5	0,893	0,893	18,743
2007T1	17,745		5	0,887	0,887	18,632
2007T2	17,530		5	0,877	0,877	18,407
2007T3	17,266		5	0,863	0,863	18,130
2007T4	17,266		5	0,863	0,863	18,130
2008T1	16,539		5	0,827	0,827	17,366
2008T2	16,539		5	0,827	0,827	17,366
2008T3	16,539		5	0,827	0,827	17,366
2008T4	16,539		5	0,827	0,827	17,366

Gás Natural (€/GJ) - Indústria						
Preço	ISP	IVA	IVA	Total	Preço	
s/ taxas		(%)	(€)	Taxas	Final	
2003	6,080		0	0,000	0,000	6,080
2004	5,495		0	0,000	0,000	5,495
2005	6,544		0	0,000	0,000	6,544
2006	7,595		0	0,000	0,000	7,595
2007	7,476		0	0,000	0,000	7,476
2007T1	7,760		0	0,000	0,000	7,760
2007T2	7,760		0	0,000	0,000	7,760
2007T3	8,199		0	0,000	0,000	8,199
2007T4	8,199		0	0,000	0,000	8,199
2008T1	8,690		0	0,000	0,000	8,690
2008T2	8,690		0	0,000	0,000	8,690
2008T3	8,690		0	0,000	0,000	8,690
2008T4	8,690		0	0,000	0,000	8,690

Fuelóleo 1% S (€/ton) - Indústria						
Preço	ISP	IVA	IVA	Total	Preço	
s/ taxas		(%)	(€)	Taxas	Final	
2003	241,15	13,26	0	0,00	13,26	254,41
2004	223,84	14,78	0	0,00	14,78	238,62
2005	296,83	15,17	0	0,00	15,17	312,00
2006	381,69	15,30	0	0,00	15,30	396,99
2007	413,70	15,30	0	0,00	15,30	429,00
2007T1	347,70	15,30	0	0,00	15,30	363,00
2007T2	386,70	15,30	0	0,00	15,30	402,00
2007T3	438,70	15,30	0	0,00	15,30	454,00
2007T4	481,70	15,30	0	0,00	15,30	497,00
2008T1	494,70	15,30	0	0,00	15,30	510,00
2008T2	526,01	15,30	0	0,00	15,30	541,31
2008T3	618,56	15,30	0	0,00	15,30	633,86
2008T4	459,98	15,30	0	0,00	15,30	475,28

Notas:

Os valores apresentados correspondem à média dos preços em cada período.

Os preços até ao 1º semestre de 2007 referem-se ao consumidor doméstico tipo D2: 16,74 GJ/Ano

Os preços até ao 1º semestre de 2007 referem-se ao consumidor Industrial tipo I3-1: 41,86 TJ/Ano

Por alteração da metodologia (Eurostat) os preços a partir do 2º semestre de 2007 referem-se ao consumidor doméstico na banda D2: 20 a 200 GJ/Ano

Por alteração da metodologia (Eurostat) os preços a partir do 2º semestre de 2007 referem-se ao consumidor Industrial na banda I3: 10 000 a 100 000 GJ/Ano

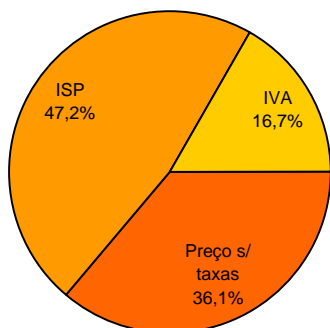


G. Cotações

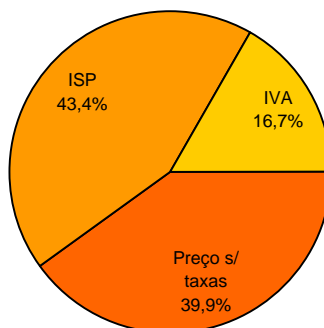
G2. Representação Gráfica da Estrutura de Preços em Portugal Continental

Estrutura Referente ao 4º Trimestre de 2008

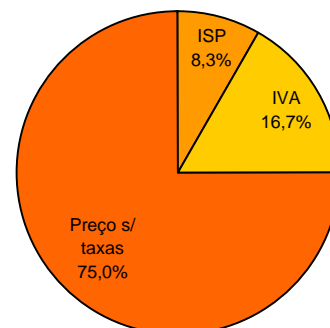
Gasolina sem Chumbo 95 RON



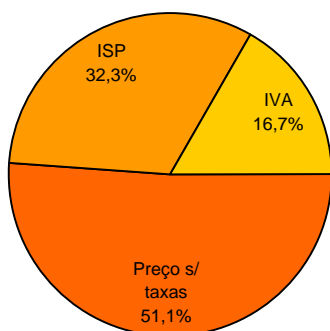
Gasolina sem Chumbo 98 RON



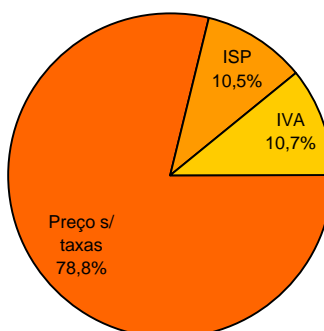
GPL Automóvel (4º Tri/2007)



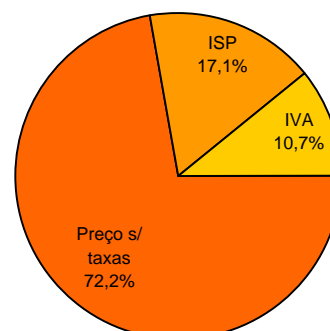
Gasóleo Rodoviário



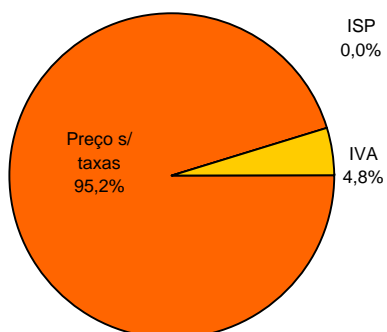
Gasóleo Colorido e Marcado



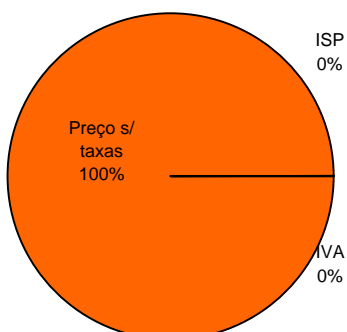
Gasóleo p/ Aquecimento



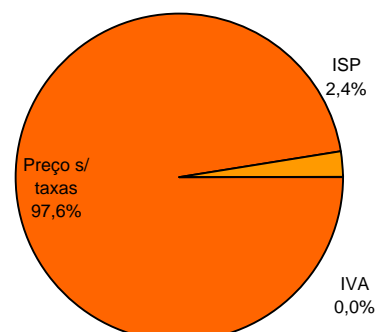
Gás Natural - Sector Doméstico



Gás Natural - Indústria



Fuelóleo 1% S - Indústria

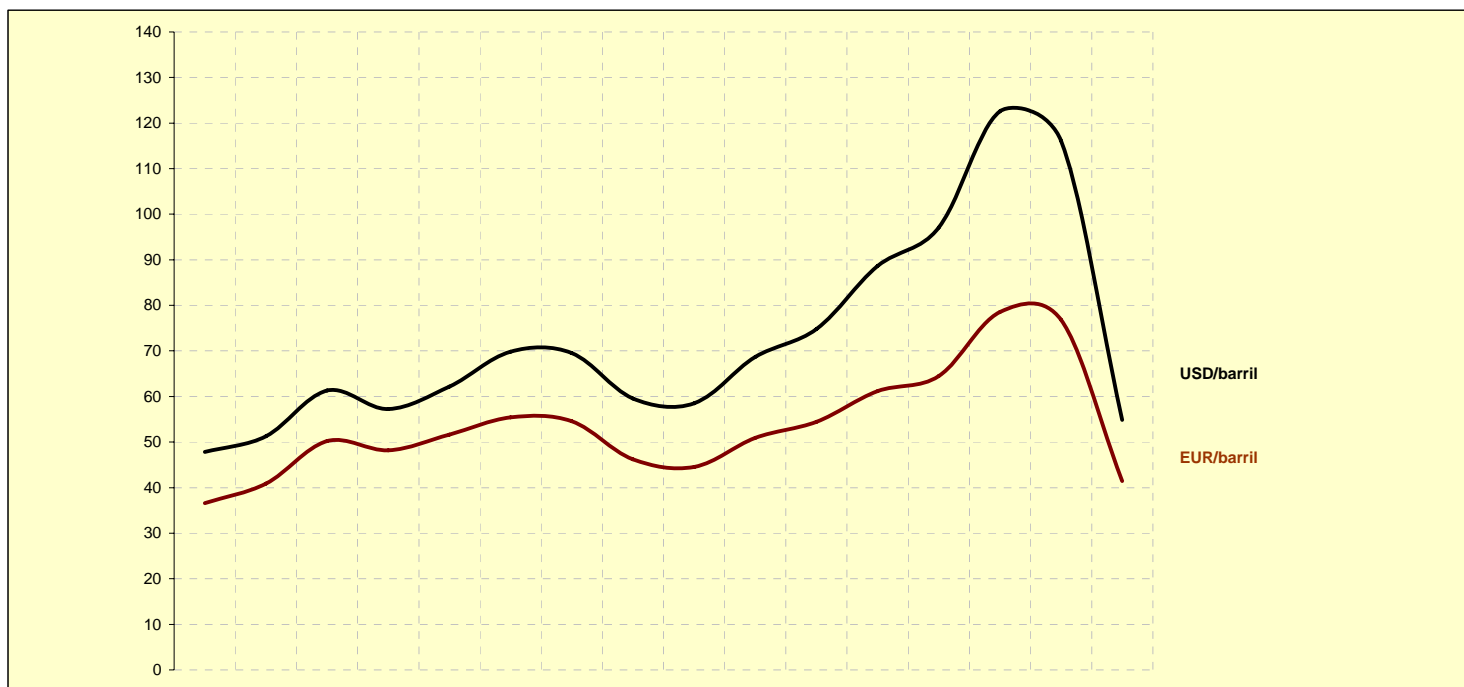




G. Cotações

G3. Cotações Internacionais do petróleo Bruto e Câmbios

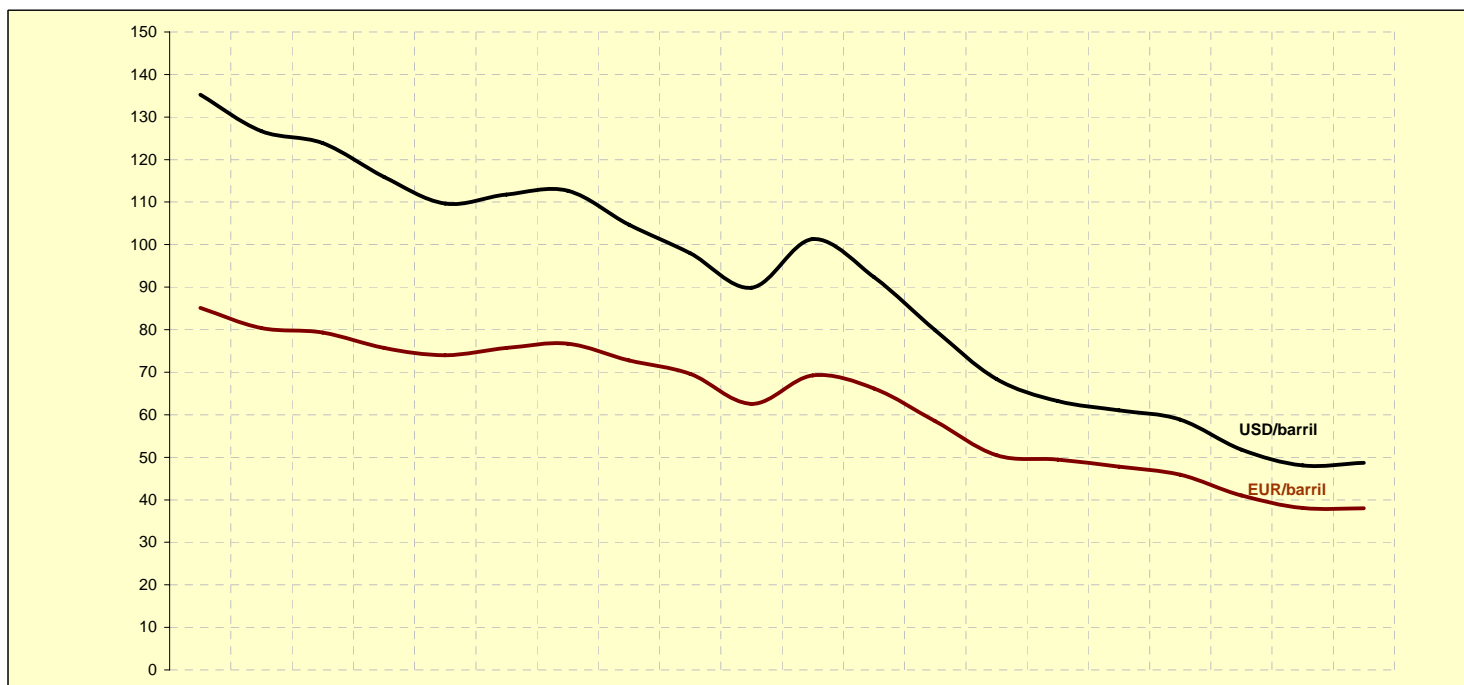
Evolução Trimestral das Cotações Médias Internacionais do Brent



	2005 T1	2005 T2	2005 T3	2005 T4	2006 T1	2006 T2	2006 T3	2006 T4	2007 T1	2007 T2	2007 T3	2007 T4	2008 T1	2008 T2	2008 T3	2008 T4	
Brent (USD)	47,82	51,27	61,31	57,27	62,17	69,82	69,58	59,60	58,52	68,72	74,80	88,67	97,05	122,57	116,09	54,88	-38,1%
Brent (EUR)	36,57	40,88	50,23	48,18	51,64	55,43	54,60	46,20	44,55	50,95	54,44	61,19	64,50	78,50	76,82	41,44	-32,3%

O valor percentual corresponde à variação da cotação do último trimestre relativamente ao trimestre homólogo do ano anterior. Fonte: Platts

Evolução Semanal das Cotações Médias Internacionais do Brent



Semana	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
2008																					
Brent (USD/barril)	135,23	126,68	123,87	115,93	109,69	111,79	112,69	104,70	98,03	89,83	101,28	92,31	79,83	68,38	63,20	61,05	58,83	51,77	48,12	48,66	-64,0%
Brent (EUR/barril)	85,15	80,36	79,36	75,75	73,97	75,74	76,66	72,80	69,63	62,56	69,26	66,17	58,47	50,50	49,46	47,76	45,88	41,00	38,06	38,03	-55,3%

O valor percentual corresponde à variação da cotação nas últimas 20 semanas. Fonte: Platts

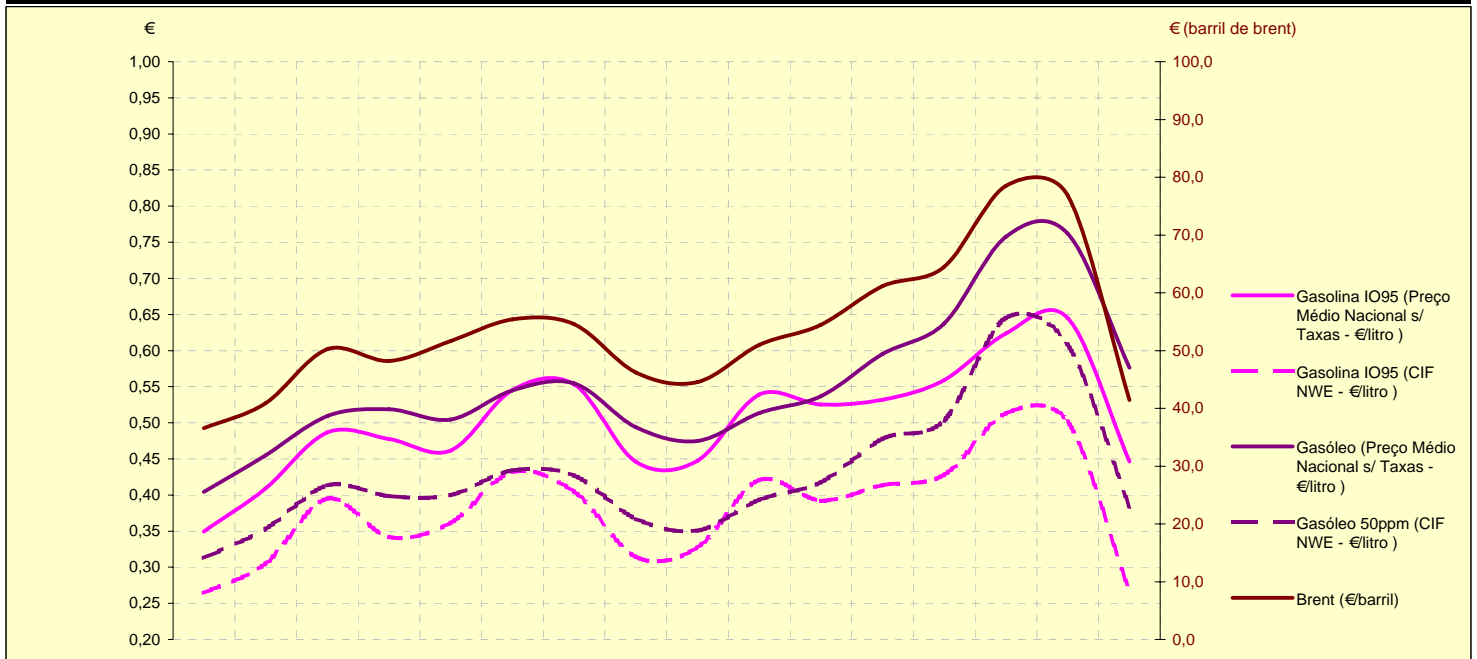


G. Cotações

G4. Cotações Internacionais e Preços Médios Nacionais sem Taxas



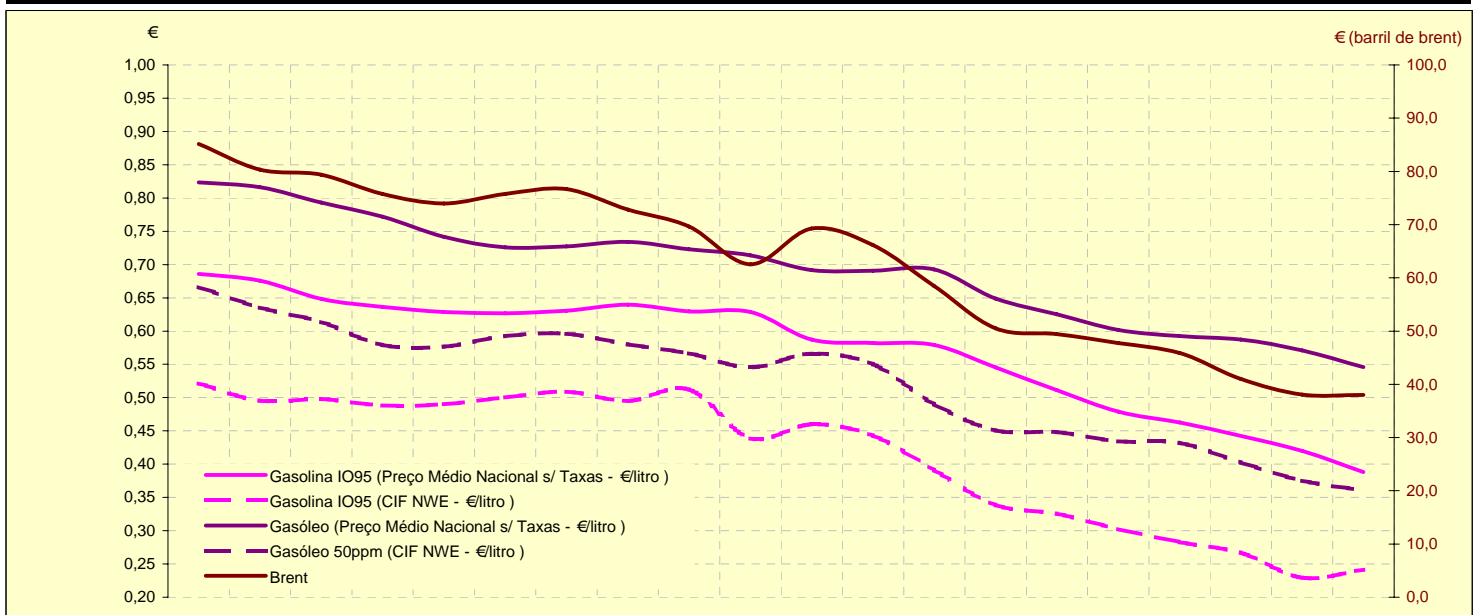
Evolução Trimestral das Cotações Internacionais (CIF NWE / Basis ARA) da Gasolina IO95 e Gasóleo 50ppm, Brent e Preços Sem Taxas Nacionais



	2005 T1	2005 T2	2005 T3	2005 T4	2006 T1	2006 T2	2006 T3	2006 T4	2007 T1	2007 T2	2007 T3	2007 T4	2008 T1	2008 T2	2008 T3	2008 T4	
Brent	36,57	40,88	50,23	48,18	51,64	55,43	54,60	46,20	44,55	50,95	54,44	61,19	64,50	78,50	76,82	41,44	-32,3%
Gasolina IO95 (Nac.)	0,349	0,409	0,487	0,477	0,461	0,545	0,553	0,446	0,447	0,539	0,525	0,532	0,559	0,624	0,645	0,447	-16,1%
Gasolina IO95 (Int.)	0,264	0,305	0,395	0,342	0,361	0,432	0,405	0,314	0,327	0,421	0,392	0,414	0,428	0,513	0,502	0,266	-35,6%
Gasóleo 50ppm (Nac.)	0,405	0,455	0,510	0,519	0,504	0,545	0,555	0,494	0,475	0,513	0,537	0,595	0,637	0,757	0,762	0,576	-3,2%
Gasóleo 50ppm (Int.)	0,313	0,353	0,413	0,399	0,400	0,434	0,427	0,367	0,351	0,393	0,417	0,478	0,503	0,645	0,608	0,383	-19,8%
Câmbio EUR / USD	1,307	1,256	1,220	1,188	1,204	1,260	1,274	1,290	1,313	1,349	1,374	1,448	1,504	1,562	1,506	1,326	-8,5%

O valor percentual corresponde à variação da cotação do último trimestre relativamente ao trimestre homólogo do ano anterior. Fonte do mercado internacional: Platts

Evolução Semanal das Cotações Internacionais (CIF NWE / Basis ARA) da Gasolina IO95 e Gasóleo 50ppm, Brent e Preços Sem Taxas Nacionais



Semana	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
Brent (€/barrel)	85,15	80,36	79,36	75,75	73,97	75,74	76,66	72,80	69,63	62,56	69,26	66,17	58,47	50,50	49,46	47,76	45,88	41,00	38,06	38,03	-55,3%
Gasolina IO95 (Nac.)	0,686	0,676	0,648	0,636	0,629	0,627	0,631	0,640	0,630	0,629	0,587	0,582	0,579	0,545	0,511	0,479	0,462	0,442	0,420	0,388	-43,4%
Gasolina IO95 (Int.)	0,522	0,495	0,498	0,488	0,490	0,500	0,509	0,495	0,512	0,439	0,460	0,443	0,391	0,338	0,326	0,302	0,283	0,267	0,229	0,242	-53,7%
Gasóleo 50ppm (Nac.)	0,824	0,816	0,793	0,772	0,742	0,726	0,727	0,734	0,723	0,714	0,692	0,691	0,692	0,649	0,625	0,602	0,592	0,587	0,571	0,546	-33,7%
Gasóleo 50ppm (Int.)	0,666	0,635	0,614	0,579	0,577	0,592	0,596	0,580	0,566	0,545	0,566	0,550	0,490	0,451	0,448	0,434	0,432	0,403	0,375	0,361	-45,8%
Câmbio EUR / USD	1,588	1,576	1,561	1,530	1,483	1,476	1,470	1,438	1,408	1,436	1,462	1,395	1,365	1,354	1,278	1,278	1,282	1,263	1,264	1,280	-19,4%

O valor percentual corresponde à variação da cotação nas últimas 20 semanas. Fonte do mercado internacional: Platts

Nota: O preços médios nacionais referem-se a Portugal Continental.



H. Quadros Complementares

Consumo Mensal de Combustíveis no Mercado Interno (10³ tep)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Total	1 074	1 125	1 073	1 166	1 096	1 053	1 138	1 172	1 215	1 175	1 074	1 093	1 098	1 128	1 086	1 203	1 116	1 107	1 081	1 109	1 147	
Gás Natural	327	304	326	331	271	311	323	355	361	407	348	352	317	368	353	384	331	356	314	319	300	
Prod. Petróleo	748	820	747	834	824	742	814	818	854	768	726	741	782	761	733	819	786	750	767	790	847	
GPL	78	94	83	96	80	62	71	78	89	87	74	75	73	80	93	97	98	71	66	73	93	
Gasolinas	141	143	139	149	165	135	142	131	144	129	124	131	134	134	125	139	149	129	130	127	141	
Gasóleo	443	483	447	476	481	448	502	472	457	452	442	447	471	457	423	482	453	454	475	451	464	
Fuel	86	100	78	113	99	98	100	136	164	100	85	87	104	90	93	101	86	95	96	139	149	
Rodoviários	544	587	557	594	615	546	595	549	545	534	525	538	565	554	517	591	577	550	564	527	542	
GPL Auto	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	
Gasolinas	141	143	139	149	165	135	142	131	144	129	124	131	134	134	125	139	149	129	130	127	141	
Gasóleo	401	443	416	443	448	410	451	416	399	403	398	405	429	418	390	449	425	419	432	398	398	

Consumo Mensal de Produtos do Petróleo no Mercado Interno (10³ ton)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Total	718	788	717	802	792	715	784	790	825	739	698	712	753	731	704	787	753	722	739	764	818	
GPL	69	83	73	85	71	55	62	69	78	77	65	66	65	71	82	86	87	63	58	64	83	
Gasolinas	132	133	130	139	154	126	133	123	135	121	116	123	125	125	117	130	139	121	121	118	132	
Gasóleo	428	467	432	460	465	433	485	456	442	437	428	432	455	442	409	466	438	439	459	436	448	
Fuel	89	104	82	118	103	102	104	142	171	104	89	91	108	94	97	105	89	99	100	145	155	
Rodoviários	521	563	534	569	589	523	571	527	522	512	503	516	541	531	495	566	553	527	541	505	519	
GPL Auto	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Gasolinas	132	133	130	139	154	126	133	123	135	121	116	123	125	125	117	130	139	121	121	118	132	
Gasóleo	388	428	402	428	433	396	436	402	385	389	385	391	414	404	376	434	411	404	417	384	385	

Consumo Mensal de Gasolinas (10³ ton)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Total	132	133	130	139	154	126	133	123	135	121	116	123	125	125	117	130	139	121	121	118	132	
Aditivada	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
s/chumbo 95	112	114	111	119	131	109	115	107	118	106	102	108	110	110	102	116	123	108	109	107	118	
s/chumbo 98	19,2	18,6	18,2	19,8	23,1	17,1	17,9	15,8	17,0	14,8	14,4	14,9	15,2	14,4	14,3	14,0	16,3	12,9	12,0	11,7	13,7	

Consumo Mensal de Gasóleo (10³ ton)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Total	428	467	432	460	465	433	485	456	442	437	428	432	455	442	409	466	438	439	459	436	448	
Rodoviário	388	428	402	428	433	396	436	402	385	389	385	391	414	404	376	434	411	404	417	384	385	
Colorido	27,5	30,8	23,5	24,9	23,9	25,9	30,3	24,7	23,6	21,6	22,4	24,7	27,2	29,5	27,3	25,5	20,7	25,0	27,3	24,7	25,6	
Aquecimento	12,9	8,4	6,5	7,0	8,0	11,5	18,5	29,7	32,6	26,1	20,3	16,4	13,4	8,4	5,0	6,3	6,0	9,8	14,8	27,0	37,8	

Consumo Mensal de Fuel no Mercado Interno (10³ ton)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Total	89	104	82	118	103	102	104	142	171	104	89	91	108	94	97	105	89	99	100	145	155	
Indústria	82	96	74	103	96	94	94	90	76	85	80	81	77	85	88	91	79	91	84	79	77	
En. Eléctrica	7,0	8,5	7,4	14,7	7,2	7,2	10,5	51,9	94,4	18,9	8,6	9,8	31,4	8,5	9,2	14,0	10,5	8,5	15,9	66,5	77,6	



H. Quadros Complementares

Consumo Mensal de GPL no Mercado Interno (10³ ton)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Total	69,3	83,4	73,2	85,2	70,8	54,7	62,5	69,2	78,5	76,9	65,4	66,2	64,7	70,7	81,9	85,5	86,6	63,3	58,3	64,2	82,7	
Gas Auto	1,8	1,8	1,7	1,9	2,0	1,7	1,9	1,9	2,1	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,2	2,3	2,1	2,4	
Butano	29,9	44,7	39,8	51,8	39,9	24,1	24,2	27,9	31,2	28,9	23,9	25,1	23,6	35,3	48,3	43,8	44,4	26,2	21,5	24,5	33,8	
Propano	37,6	36,9	31,7	31,5	28,9	28,9	36,3	39,4	45,1	46,2	39,6	39,2	39,1	33,3	31,5	39,5	39,8	34,9	34,6	37,6	46,5	

Consumo Mensal de Gás Natural no Mercado Interno (10⁶ Nm³)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Total	356	329	354	360	295	338	350	383	390	441	377	382	343	399	383	417	359	386	341	347	326	
Indústria	127	132	130	130	116	131	139	136	133	141	128	132	132	135	129	136	119	134	138	138	127	
Tarifário A+I	76	83	79	78	68	81	85	85	79	86	79	82	81	85	82	85	72	81	84	87	74	
Tarifário B	51	49	51	52	48	50	54	51	53	56	49	50	52	50	46	52	47	53	54	51	53	
Prod. En.Ele.	170	139	173	180	144	158	153	176	176	215	176	176	146	203	201	228	202	199	140	130	112	
Distribuidoras	59	58	51	50	35	48	59	72	82	84	73	74	65	61	53	53	37	53	62	79	86	

Consumo Mensal de Carvão na Produção de Energia Eléctrica (10³ ton)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Carvão	301	335	313	396	391	389	365	368	473	474	444	323	113	119	186	339	341	393	448	447	142	

Consumo Mensal de Carvão na Indústria (10³ ton)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Carvão	17,7	24,7	27,3	22,7	26,8	33,5	28,3	21,4	27,5	25,9	9,3	11,0	9,6	9,8	8,1	7,0	5,4	5,5	6,3	7,6	5,9	

Consumo Mensal de Jet's à Aviação (10³ ton)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Total	77,4	83,5	84,0	96,5	101,6	94,3	89,1	71,6	74,0	72,8	68,4	81,1	79,6	86,7	88,4	99,0	102,6	90,8	84,5	68,1	75,4	
JP1	74,8	80,4	81,0	94,1	99,3	91,7	85,5	69,1	71,7	70,5	67,2	80,1	78,3	85,6	87,0	97,2	101,1	89,2	83,6	67,1	74,6	
JP8	2,7	3,1	3,0	2,4	2,3	2,5	3,6	2,5	2,3	2,2	1,2	1,0	1,3	1,1	1,4	1,7	1,5	1,7	0,9	1,0	0,9	

Consumo Mensal de Gasóleo e Fuel a Bancas (10³ ton)

	2007										2008											
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Total	72,7	71,6	54,7	58,9	63,8	56,5	62,2	70,0	70,7	63,7	58,3	63,5	71,6	79,2	61,4	64,0	60,6	59,0	61,2	51,9	57,9	
Gasóleo	19,4	15,0	13,1	11,9	14,1	11,2	13,2	12,4	12,3	14,2	11,4	10,9	16,3	16,3	13,0	14,3	12,9	14,8	12,7	13,7	11,7	
Fuel	53,3	56,6	41,6	46,9	49,7	45,3	49,0	57,6	58,4	49,6	46,9	52,7	55,3	62,9	48,5	49,7	47,7	44,2	48,5	38,2	46,1	