

Saiba mais sobre as equivalências do gás natural



Beiragás

Companhia de Gás das Beiras, S.A.

800 200 339

Dianagás

Sociedade Distribuidora
de Gás Natural de Évora, S.A.

808 200 341

Duriensegás

Sociedade Distribuidora
de Gás Natural do Douro, S.A.

808 200 342

Lisboagás

Sociedade Distribuidora
de Gás Natural de Lisboa, S.A.

808 200 343

Tagusgás

Empresa de Gás do Vale do Tejo, S.A.

808 505 152

Lusitaniagás

Companhia de Gás do Centro, S.A.

808 200 344

Medigás

Sociedade Distribuidora
de Gás Natural do Algarve, S.A.

808 200 345

Paxgás

Sociedade Distribuidor
de Gás Natural de Beja, S.A.

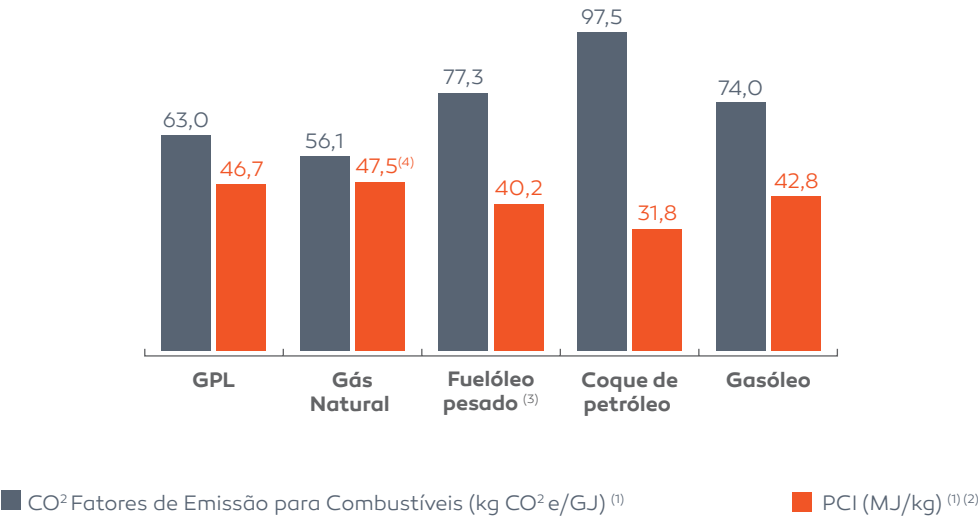
808 200 346

Setgás

Sociedade de Distribuição
de Gás Natural, S.A.

808 200 347

Equivalências energéticas e fatores de emissão de CO2 dos combustíveis



⁽¹⁾ Despacho 17313/2008
⁽²⁾ c/base PCI médio dos combustíveis (Despacho 17313/2008)
⁽³⁾ “Fuelóleo pesado” = necessita de reaquecimento; Fonte INE
⁽⁴⁾ Calculado com base nos valores médios de 2012 REN

Tabela de equivalências

	MWh	GJ	MMBtu ⁽¹⁾	kcal	m³(n)GN	tep ⁽²⁾	tec ⁽³⁾
1 MWh	1	3,6	3,4121	859.845	93	0,0860	0,1228
1 GJ	0,2778	1	0,9478	238.846	26	0,0239	0,0341
1 MMBtu ⁽¹⁾	0,2931	1,055056	1	251.996	27	0,0252	0,0360
1.000m³ (n) GN	10,715	38,574	36,561	9.213.150	1.000	0,9213	1,3162
1 tep ⁽²⁾	11,630	41,868	39,683	10.000.000	1.085	1	1,4286
1 tec ⁽³⁾	8,1410	29,308	27,778	7.000.000	760	0,7000	1
1 ton GPL ⁽⁴⁾	12,778	46,001	43,600	10.987.102	1.193	1,0987	1,5696
1 ton Fuelóleo pesado ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	11,111	40,000	37,912	9.553.740	1.037	0,9554	1,3648
1 ton Coque de Petróleo ⁽⁴⁾	8,8194	31,750	30,093	7.583.357	823	0,7583	1,0833
1 ton Gasóleo ⁽⁴⁾	11,889	42,800	40,567	10.222.604	1.110	1,0223	1,4604

⁽¹⁾ Million Metric British thermal units
⁽²⁾ Tonelada equivalente de petróleo
⁽³⁾ Tonelada equivalente de carvão
⁽⁴⁾ Equivalências com base no PCI médio dos combustíveis (Despacho 17313/2008)
⁽⁵⁾ “Fuelóleo pesado” = necessita de reaquecimento; Fonte INE (<http://smi.ine.pt/Conceito/Detalhes/4547>)