

## TABELA - PODER CALORÍFICO INFERIOR

COMBUSTÍVEL	PCI	COMBUSTÍVEL	PCI
Álcool de cana	5.500 Kcal/l	Gás natural	8.600 Kcal/m <sup>3</sup>
Aparas vinilo	6.300 Kcal/kg	Lascas de madeira	3.300 Kcal/kg
Bagaço de cana (20% água)	3.200 Kcal/kg	Lenha (40% água)	2.400 Kcal/kg
Bagaço de cana (50% água)	1.800 Kcal/kg	<b>Lenha seca (12% água)</b>	<b>3.680 Kcal/kg</b>
Bambú (10% água)	3.700 Kcal/kg	Madeira de caixotes	3.800 Kcal/kg
Borra de café	1.570 Kcal/kg	Madeira muito seca	4.800 Kcal/kg
Carvão de babaú	7.000 Kcal/kg	Madeira pinho (seca ao ar)	3.500 Kcal/kg
Carvão mineral - Cambui/PR	6.200 Kcal/kg	Madeira verde	2.500 Kcal/kg
Carvão mineral - Charqueadas/RS	3.100 Kcal/kg	Óleo combustível 1 <sup>A</sup>	9.800 Kcal/kg
Carvão mineral - Mina do Leão/RS	4.200 Kcal/kg	Óleo combustível 1 <sup>B</sup>	9.800 Kcal/kg
Carvão mineral - Tubarão/SC	4.500 Kcal/kg	Óleo combustível 2 <sup>A</sup>	9.000 Kcal/kg
Carvão vegetal	7.500 Kcal/kg	Óleo combustível 2 <sup>B</sup>	9.000 Kcal/kg
Casca de árvore	2.200 Kcal/kg	Óleo combustível 3 <sup>A</sup>	3.000 Kcal/kg
Casca de algodão	3.000 Kcal/kg	Óleo combustível 3 <sup>B</sup>	9.000 Kcal/kg
Casca de amêndoa dendê	4.800 Kcal/kg	Óleo de algodão	8.050 Kcal/l
Casca de arroz (20% água)	3.300 Kcal/kg	Óleo de amendoim	8.000 Kcal/l
Casca de babaçú	4.000 Kcal/kg	Óleo de babaçú	7.770 Kcal/l
Casca de cacau (8% água)	3.900 Kcal/kg	Óleo de soja	8.125 Kcal/l
Casca de café	3.800 Kcal/kg	Óleo diesel	8.620 Kcal/l
Casca de cajú	4.700 Kcal/kg	Palha de amendoim (12% água)	3.100 Kcal/kg
Casca de côco	4.000 Kcal/kg	Palha de trigo (20% água)	3.200 Kcal/kg
<b>Casca de eucalipto</b>	<b>3.750 Kcal/kg</b>	Papel	4.200 Kcal/kg
Casca de tanino úmido (68% água)	800 Kcal/kg	Piche alcatrão	8.600 Kcal/kg
Casca de soja	3.300 Kcal/kg	Pó de linho	4.000 Kcal/kg
Cavaco (eucalipto)	4.300 Kcal/kg	Pó de madeira fino (seco)	4.000 Kcal/kg
Cavacos de pinho	2.500 Kcal/kg	Pó de madeira grosso (seco)	4.200 Kcal/kg
Coque de gás	5.400 Kcal/kg	Pó de tabaco	2.300 Kcal/kg
coque de lenha	7.600 Kcal/kg	Querosene	8.300 Kcal/l
Coque metalúrgico	7.200 Kcal/kg	Recortes de couro (14% água)	4.400 Kcal/kg
Fibras de palmeira (48% água)	2.000 Kcal/kg	Resíduos de juta	3.800 Kcal/kg
Fibras de palmito	3.800 Kcal/kg	Restos de borracha	4.000 Kcal/kg
Filme polietileno	5.600 Kcal/KG	Sementes de girassol (9,5% água)	4.300 Kcal/kg
Gás de água	4.000 Kcal/m <sup>3</sup>	Serragem de pinho (40% água)	2.000 Kcal/kg
Gás de água carburetado	6.000 Kcal/m <sup>3</sup>	Serragem seca (20% água)	3.500 Kcal/kg
Gás de alto forno	700 Kcal/m <sup>3</sup>	Serragem + Cepilho (seco)	4.600 Kcal/kg
Gás de biodigestor (biogás)	5.000 Kcal/m <sup>3</sup>	Sisal (11% água)	3.400 Kcal/kg
Gás de coqueira	4.300 Kcal/m <sup>3</sup>	Sobra de serraria (pinho)	4.160 Kcal/kg
Gás de gasogênio	1.260 Kcal/m <sup>3</sup>	Tecido nylon	7.300 Kcal/kg
Gás de nafta	4.750 Kcal/m <sup>3</sup>	Trapos de pano	4.200 Kcal/kg
Gás de GLP (50%)	10.800 Kcal/kg	Trufa (seca ao ar) ( 25 a 6% água)	3.0000-5.000 Kcal/kg