

<b>INFORME TÉCNICO</b>	No. <b>EPE-DEE-IT-002/2007</b>
	Data: 14/03/2007
Leilões de Compra de Energia Elétrica estabelecidos na Portaria MME 305/2006 Preços Médios dos Combustíveis para da Determinação da GF, COP e CEC de Empreendimentos Termelétricos	

## 1. OBJETIVO

Este informe técnico complementa a EPE-DEE-IT-01/2007 fornecendo as médias dos preços de fechamento diário do mercado "SPOT", publicado pelo "Platts" apurada no período de fevereiro de 2006 a janeiro de 2007. Como determinado no Artigo 5º da Portaria MME nº. 46, de 9 de março de 2007, esses preços destinam-se ao cálculo do Custo Variável Unitário – CVU, que por sua vez, será utilizado na definição da Garantia Física - GF, dos parâmetros Custo Variável de Operação - COP e Custo Econômico de Curto Prazo - CEC dos empreendimentos termelétricos movidos a gás natural, carvão mineral importado, óleo diesel, óleo combustível A-1 e óleo combustível B-1.

## 2. PREÇOS MÉDIOS DOS COMBUSTÍVEIS

Na tabela a seguir são fornecidos os valores de " $e_0$ " e " $P_{Med}$ " para o gás natural, óleo diesel, óleo combustível B-1, óleo combustível A-1 e carvão natural importado que, serão utilizados pela EPE na definição do CVU.

$e_0$ - Taxa de Câmbio (R\$/US\$) (1)	$P_{Med}$ - Preço médio anual dos combustíveis				
	GN (2) (US\$/MMBTU)	OD (3) (US\$/gal)	OC A-1 (4) (US\$/bbl)	OC B-1 (5) (US\$/bbl)	Carvão (6) (US\$/tonelada métrica)
2,1385	6,5553	1,7891	44,7959	46,2508	64,6210

Considerando-se as seguintes observações:

- (1) Valor médio da taxa de câmbio de janeiro de 2007 (Fonte: Sibacem PTAX800)
- (2) Valor médio de fevereiro de 2006 a janeiro de 2007, referente ao "Henry Hub Natural Gas Spot Price" (Fonte: Platts).
- (3) Valor médio de fevereiro de 2006 a janeiro de 2007, referente ao "Nº. 2 US Gulf Water Bone" (Fonte: Platts).
- (4) Valor médio de fevereiro de 2006 a janeiro de 2007, referente ao "Nº. 6 3% US Gulf Water Bone" (Fonte: Platts).
- (5) Valor médio de fevereiro de 2006 a janeiro de 2007 referente ao "Nº. 6 1% US Gulf Water Bone" (Fonte: Platts).
- (6) Valor médio de fevereiro de 2006 a janeiro de 2007, referente ao "Coal Price CIF ARA Month Ahead" (Fonte: Platts). O valor indicado foi convertido de US\$/MWh para US\$/tonelada métrica considerando um PCI= 6000 Kcal/kg e o rendimento de 34%, conforme metodologia usada no Platts ("Methodology and Specifications Guide - Coal", march/2007).

Complementado a tabela anterior apresentam-se a seguir os preços médios mensais dos preços de fechamento diário do mercado "SPOT", publicado pelo "Platts" apurada nos meses de fevereiro de 2006 a janeiro de 2007

<b>INFORME TÉCNICO</b>	No. <b>EPE-DEE-IT-002/2007</b>
	Data: 14/03/2007
Leilões de Compra de Energia Elétrica estabelecidos na Portaria MME 305/2006 Preços Médios dos Combustíveis para da Determinação da GF, COP e CEC de Empreendimentos Termelétricos	

Preços Médios Mensais com Base nos Valores Diários						
Meses	Cotação R\$/US\$	GN	OD	OC A-1	OC B-1	Carvão
		US\$/MMBTU	US\$/gal	US\$/bbl	US\$/bbl	US\$/tonelada métrica
fev/06	2,1619	7,5253	1,6506	46,6684	47,6711	60,2264
mar/06	2,1520	6,8800	1,7680	46,6867	46,7672	64,2231
abr/06	2,1293	7,1684	1,9808	50,7361	50,8737	63,5440
mai/06	2,1781	6,2359	1,9759	49,9307	51,3205	59,4599
jun/06	2,2483	6,2036	1,9215	46,4080	48,4557	61,8796
jul/06	2,1893	6,1732	1,9487	49,5539	50,2934	62,0019
ago/06	2,1559	7,1326	2,0145	49,5902	52,5815	69,2237
set/06	2,1687	4,8970	1,7130	41,7750	42,7050	65,5719
out/06	2,1483	5,8436	1,6524	40,1784	40,7557	65,7080
nov/06	2,1579	7,4100	1,6527	39,5988	44,5625	67,4982
dez/06	2,1499	6,7295	1,6738	39,4263	42,3275	67,7618
jan/07	2,1385	6,5290	1,5046	36,4112	37,3450	68,0374