

## GABINETE DO MINISTRO

### PORTARIA Nº 136, DE 13 DE JUNHO DE 2006

O MINISTRO DE ESTADO DE MINAS E ENERGIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, incisos II e IV, da Constituição, tendo em vista o disposto no § 2º do art. 2º e no § 1º do art. 4º do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, nas Portarias MME nºs 303, de 18 de novembro de 2004, e 92, de 11 de abril de 2006, e considerando que:

a Resolução nº 001, de 17 de novembro de 2004, do Conselho Nacional de Política Energética - CNPE, propõe os critérios gerais para garantia de suprimento, aprovada pelo Excelentíssimo Senhor Presidente da República; e

os estudos promovidos pela Empresa de Pesquisa Energética - EPE para o cálculo das garantias físicas dos empreendimentos de geração, conforme Ofício no 614/EPE/2006 e Nota Técnica NT-EPEDEE- RE-051/2006-R0, disponibilizados nos endereços eletrônicos do Ministério de Minas e Energia - MME ([www.mme.gov.br](http://www.mme.gov.br)) e da EPE ([www.epe.gov.br](http://www.epe.gov.br)), resolve:

**Art. 1º** Definir, nos termos do § 2º do art. 2º e do § 1º do art. 4º do Decreto nº [5.163](#), de 2004, conforme critérios gerais de garantia de suprimento, os montantes da garantia física dos empreendimentos de geração de energia elétrica, na forma do Anexo a esta Portaria.

Parágrafo único. O valor da garantia física das usinas será aquele resultante da metodologia de que tratam a Portaria MME nº [303](#), de 2004, e a Nota Técnica da EPE, NT-EPE-DEE-RE-051/2006- R0, e terá validade, para todos os efeitos, somente a partir de 1º de janeiro de 2009, observado o art. 2º desta Portaria.

**Art. 2º** A validade da garantia física de que trata esta Portaria estará condicionada, durante todo o período de venda da energia elétrica produzida pelo empreendimento de geração, à existência de contrato de compra de combustível, celebrado na forma não interruptível, quando for o caso.

§ 1º Também será condição de validade a efetiva existência e disponibilidade dos insumos necessários à operação dos empreendimentos de geração.

§ 2º A garantia física definida no art. 7º da Portaria MME nº [092](#), de 2006, ficará condicionada à efetiva operação da unidade em bicomcombustível, em regime contínuo e por tempo indeterminado, no prazo previsto no ato de outorga e no respectivo Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado - CCEAR para início do suprimento de energia elétrica.

**Art. 3º** A garantia física tratada nesta Portaria terá validade exclusivamente para os empreendimentos que forem objeto dos CCEAR decorrentes do Leilão de Energia

Proveniente de Novos Empreendimentos de Geração, a ser realizado em 29 de junho de 2006.

**Art. 4º** Para todos os efeitos, a garantia física dos empreendimentos que não tenham sido objeto dos CCEAR perderá a validade e a eficácia após o Leilão referido no art. 3º.

Parágrafo único. Para os casos de que trata o caput, ficarão mantidos os valores de garantia física anteriormente calculados e publicados pelo MME, em Portarias anteriores.

**Art. 5º** Os empreendimentos cujas garantias físicas não foram calculadas e, por conseguinte, não publicadas em Portaria do Ministério de Minas e Energia e que pretendam celebrar contratos de venda de energia elétrica deverão solicitar novos cálculos e as respectivas publicações da garantia física, conforme definido em ato próprio do MME.

**Art. 6º** Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

SILAS RONDEAU CAVALCANTE SILVA

Publicado no D.O de 14.06.2006, seção 1, p. 40, v. 143, n. 113.

**Este texto não substitui o publicado no D.O de 14.06.2006.**

## ANEXOS

USINA TERMELÉTRICA	EMPREENDEDOR	U.F	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA (MW)	FCMAX (%)	TEIF (%)	IP (%)	DISPONIBILIDADE (MWmed)	INFLEXIBILIDADE (MWmed)
Alagoinha I	Alusa Engenharia Ltda	BA	Óleo Combustível	73,2	102,0	100,0	4,00	4,00	94,0	0,0
Araucária	UEG Araucária Ltda	PR	Gás Natural/ Bi-Combustível	344,9	484,5	100,0	2,00	3,50	458,2	48,4
Atlântico	CSA Companhia Siderúrgica do Atlântico	RJ	Gás de Processo	397,0	431,0	100,0	2,00	6,00	397,0	397,0
Bahia I – Camaçari	UTE Bahia I Camaçari Ltda	BA	Óleo Combustível	21,6	31,8	97,5	4,00	2,00	29,2	0,0
Bahia II - Aratu	Promon Engenharia Ltda.	BA	Óleo Combustível	55,3	65,9	97,5	4,00	2,00	60,5	0,0
Bahia III	Promon Engenharia Ltda.	BA	Óleo Combustível	29,4	35,3	97,5	4,00	2,00	32,4	0,0
Barra EXPANSÃO	Usina da Barra S/A Açúcar e Álcool	SP	Bagaço de Cana	14,4	59,0	100,0	00,0	0,00	14,4	(1)
Cabo	Termo NC Ltda	PE	Óleo Diesel	2,4	4,9	100,0	4,00	2,00	4,6	0,0
Camaçari Muricy I	Petrobras Distribuidora S/A	BA	Óleo Combustível	101,4	148,0	100,0	4,00	2,00	139,2	0,0
Camaçari Polo de Apoio I	Petrobras Distribuidora S/A	BA	Óleo Combustível	101,4	148,0	100,0	4,00	2,00	139,2	0,0
Camaragibe I	Alusa Engenharia Ltda.	PE	Óleo Combustível	36,0	51,0	100,00	4,00	4,00	47,0	0,0
Camaragibe II	Alusa Engenharia Ltda.	PE	Óleo Diesel	33,2	70,0	100,0	4,00	4,00	64,5	0,0
Carapina	Soenergy Sistemas Internacionais de Energia S/A	ES	Óleo Combustível	36,7	63,1	100,0	0,00	2,00	61,8	0,0
Cariacica I	Petrobras Distribuidora S/A	ES	Óleo Combustível	41,1	70,0	100,0	4,00	2,00	65,9	0,0
Cisframa	Cisframa-Com. e Ind. de Madeiras São Francisco Ltd	SC	Cavaco de Madeira	2,3	4,0	90,0	3,50	6,00	3,3	0,0
Civit	Soenergy Sistemas	ES	Óleo Combustível	12,5	22,3	100,0	0,00	2,00	21,9	0,0

	Internacionais de Energia S/A									
Colatina I	Petrobras Distribuidora S/A	ES	Óleo Combustível	40,8	70,0	100,0	4,00	2,00	65,9	0,0
Colorado	Açúcar e Álcool Oswaldo Ribeiro de Mendonça Ltda	SP	Bagaçõ de Cana	16,0	34,0	100,0	0,00	0,00	16,0	(1)
CTSUL	CTSUL - Central Termoelétrica Sul S/A	RS	Carvão Mineral	509,5	650,0	100,0	10,00	5,00	555,8	97,5
Delmiro Gouveia I	Alusa Engenharia Ltda.	AL	Óleo Combustível	131,6	204,0	100,0	4,00	4,00	188,0	0,0
Delmiro Gouveia II	Alusa Engenharia Ltda.	AL	Óleo Diesel	63,2	140,0	100,0	4,00	4,00	129,0	0,0
"Diamante"	Cosan S/A	SP	Bagaçõ de Cana	11,0	33,0	100,0	0,00	0,00	11,0	(1)
Garanhuns I	Alusa Engenharia Ltda.	PE	Óleo Combustível	35,4	51,0	100,00	4,00	4,00	47,0	0,0
Garanhuns II	Alusa Engenharia Ltda.	PE	Óleo Diesel	32,8	70,0	100,00	4,00	4,00	64,5	0,0

(Redação dada pela Portaria MME Nº 143 de 19.06.2006)

(1) As inflexibilidades mensais das usinas termelétricas a biomassa são apresentadas na Tabela II

TABELA 1 - GARANTIAS FÍSICAS DAS USINAS TERMELETRICAS PARA O LEILÃO A-3 DE 2006 (cont)											
USINA TERMELETRICA	EMPREENDEDOR	U.F.	COMBUSTIVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA FC MAX (MW)			EIF (%)	IP (%)	DISPONIBILIDADE (MWmed)	INFLEXIBILIDADE (MWmed)
Goiânia I	Alusa Engenharia Ltda.	GO	Óleo Combustível	28,9	51,01	100,0	4,00	4,00		0,0	
Goiânia II	Alusa Engenharia Ltda.	GO	Óleo Diesel	27,5	70,0	100,0	4,00	4,00	64,5	0,0	
Guarani - Cruz Alta	Acúcar Guarani S/A	SP	Bagaçõ de Cana	7,7	25,0	95,0	10,00	0,00	7,7	(1)	
Ipaussu EXPANSÃO	FBAS/A	SP	Bagaçõ de Cana	12,5	37,0	100,0	0,00	0,00	12,5	(1)	
Ipojuca	Termo NC Ltda	PE	Óleo Diesel	2,4	4,9	100,0	4,00	2,00	4,6	0,0	
Itaenga	Termoelétrica Itaenga	PE	Óleo Combustível	15,0	25,0	98,0	1,00	2,00	23,8	0,0	
Jaguare	Benco Energia Ltda.	ES	Óleo Diesel	18,0	44,8	96,0	3,00	5,00	39,6	0,0	
Jardim MPE	MPE - Montagens e Projetos Especiais S/A	SE	Óleo Combustível	43,8	62,9	92,0	2,00	6,00	53,3	0,0	
Juiz de Fora	Usina Termelétrica de Juiz de Fora S/A	MG	Gás Natural	99,0	107,5	100,0	2,00	6,00	99,0	75,2	
Linhães	Soenergy Sistemas Internacionais de Energia S/A	ES	Óleo Combustível	44,4	63,1	100,0	0,00	2,00	61,8	0,0	
Linhães II	Soenergy Sistemas Internacionais de Energia S/A	ES	Óleo Diesel	26,1	65,6	100,0	0,00	3,00	63,6	0,0	
Maracanaú I	Consórcio Bratho	CE	Óleo Combustível	104,3	153,0	97,0	3,00	2,00	141,1	0,0	
Maracanaú II	Consórcio BRT	CE	Óleo Diesel	38,4	70,0	100,0	3,00	0,00	67,9	0,0	
Marituba II	GEBRA - Brasileira Geradora de Energia Ltda.	AL	Óleo Diesel	11,6	25,6	100,0	4,00	2,00	24,1	0,0	
Messias	Brasilenergy Power Corporation S/A	AL	Óleo Combustível	65,7	94,3	92,0	2,00	6,00	79,9	0,0	
Mogi Mirim	DSG Mineração Ltda.	SP	Gás Natural/ Bi-Combustível	912,7	985,4	100,0	2,50	5,00	912,7	912,7	
Monte Negro I	Alusa Engenharia Ltda.	RS	Óleo Combustível	24,4	51,0	100,0	4,00	4,00	47,0	0,0	

Monte Negro II	Alusa Engenharia Ltda.	RS	Óleo Diesel	22,2	70,0	100,0	4,00	4,00	64,5	0,0
Monte Pascoal	South Bahia Energia Ltda.	BA	Óleo Combustível	43,8	66,0	100,0	4,00	4,00	60,8	0,0
MPX-Pecém	MPX Mineração e Energia Ltda.	CE	Óleo Combustível	122,3	204,9	100,0	2,00	5,50	189,8	0,0
Palmeiras de Goiás	Enebra-Empresa de Energia Elétrica do Brasil	GO	Óleo Diesel	138,7	171,1	85,0	2,50	2,20	138,7	137,4
Paracambi	Usina Termoelétrica Paracambi Ltda.	RJ	Gás Natural / Bi-combustível	476,0	511,2	100,0	3,00	4,00	476,0	408,0
Pau Ferro I	Termomanaus Ltda.	PE	Óleo Diesel	46,5	94,0	100,0	0,00	0,00	94,0	0,0
Pau Ferro III	Termomanaus Ltda.	PE	Óleo Combustível	52,5	66,0	100,0	4,00	1,00	62,7	0,0
Paulínea	DSG Mineração Ltda.	SP	Gás Natural/ Bi-Combustível	455,5	491,8	100,0	2,50	5,00	455,5	455,5
Petrolina	Companhia Energética de Petrolina	PE	Óleo Combustível	84,7	136,0	100,0	2,50	5,50	125,3	0,0
Pinheiros	Senco Energia Ltda.	ES	Óleo Diesel	18,0	44,8	96,0	3,00	5,00	39,6	0,0

(1) As inflexibilidades mensais das usinas termelétricas a biomassa são apresentadas na Tabela II

TABELA I - GARANTIAS FÍSICAS DAS USINAS TERMELETRICAS PARA O LEILÃO A-3 DE 2006 (cont)

USINA TERMELETRICA	EMPREENDEDOR	U.F.	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNC IA (MW)	FCMA X (%)	EIF (%)	IP (%)	DISPONIBILID ADE (MWmed)	INFLEXIBILID ADE (MWmed)
Pioneiros EXPANSÃO	Destilaria Pioneiros S/A	SP	Bagaço de Cana	7,3	22,0	70,0	0,00	0,00	7,3	(1)
Pitaneiras	Pitaneiras Açúcar e Alcool Ltda	SP	Bagaço de Cana	2,8	15,0	92,0	5,00	1,00	2,8	(1)
Porto	Termo NC Ltda	PE	Óleo Diesel	2,4	4,9	100,0	4,00	2,00	4,6	0,0
Potiguar	TEP Termoelétrica Potiguar S/A	RN	Óleo Diesel	27,8	52,8	100,0	2,00	2,00	50,7	0,0
Potiguar II	TEP Termoelétrica Potiguar S/A	RN	Óleo Combustível	53,2	68,3	100,0	2,00	2,00	65,6	0,0
Potiguar III	TEP Termoelétrica Potiguar S/A	RN	Óleo Diesel	29,5	66,0	82,5	0,00	0,00	54,5	0,0
Prazeres	Termo NC Ltda	PE	Óleo Diesel	2,4	4,9	100,0	4,00	2,00	4,6	0,0
Quirinópolis EXPANSÃO	USI Açúcar e Alcool S/A	GO	Bagaço de Cana	11,2	40,0	83,0	29,00	0,00	11,2	(1)
Rio Formoso	Termo NC Ltda	PE	Óleo Diesel	2,4	4,9	100,0	4,00	2,00	4,6	0,0
Rio Largo	Brasilenerov Power Comoration S/A	AL	Óleo Combustível	69,3	94,3	92,0	2,00	6,00	79,9	0,0
Santa Cruz 1/2	Furnas Centrais Elétricas	RJ	Gás Natural / Bi-combustível	458,2	500,0	100,0	2,19	6,30	458,2	343,8
Santa Helena EXPANSÃO	Cosan S/A	SP	Bagaço de Cana	9,8	32,0	100,0	0,00	0,00	9,8	(1)
Santa Isabel EXPANSÃO	Usina Santa Isabel Ltda.	SP	Bagaço de Cana	11,3	40,0	70,0	5,00	0,00	11,3	(1)
“São Domingos EXPANSÃO”	Usina São Domingos Açúcar e Alcool S/A	SP	Bagaço de Cana	6,5	17,0	100,0	9,00	0,00	6,5	(1)
São Francisco	Cosan S/A	SP	Bagaço de Cana	7,6	25,0	100,0	0,00	0,00	7,6	(1)
São Francisco	Bioenergia Cooperadora S/A	SP	Bagaço de Cana	5,9	29,4	70,0	5,00	0,00	5,9	(1)
São João Bloás	São João Energia Ambiental S/A	SP	Bio gás	19,5	20,0	100,0	2,21	0,25	19,5	19,5
“São João EXPANSÃO”	Usina Açúcar e Alcool S/A	SP	Bagaço de Cana	10,3	28,0	100,0	5,00	0,00	10,3	(1)
“São José EXPANSÃO”	Acucareira Zillo Lorenzetti Ltda.	SP	Bagaço de Cana	28,3	50,0	100,0	3,00	0,00	28,3	(1)
Serra X	Banco Energia Ltda.	ES	Óleo Diesel	9,0	22,4	96,0	3,00	5,00	19,8	0,0
Sobradinho	Enebra-Empresa de Energia Elétrica do Brasil	DF	Óleo Diesel	174,0	228,1	80,0	2,50	2,20	174,0	170,0
Suane	Termo NC Ltda	PE	Óleo Diesel	2,4	4,9	100,0	4,00	2,00	4,6	0,0
Termocabo	Termocabo S/A	PE	Óleo Combustível	36,5	49,7	100,0	3,00	4,50	46,1	0,0
Termomanaus	Termomanaus Ltda	PE	Óleo Diesel	70,4	142,2	100,0	0,00	0,00	142,2	0,0
Termomambuco	Termomambuco S/A	PE	Gás Natural	491,1	601,8	88,1	3,00	4,50	491,1	348,8
Univalem EXPANSÃO	FBA S/A	SP	Bagaço de Cana	15,0	42,0	100,0	0,00	0,00	15,0	(1)
Usina Bonfim	Corona Bioenergia S/A	SP	Bagaço de Cana	20,8	59,0	100,0	0,00	0,00	20,8	(1)
Viralcool	Viralcool Açúcar e Alcool Ltda.	SP	Bagaço de Cana	5,5	20,0	92,0	5,00	1,00	5,5	(1)
Wärtsila Canela	Wärtsila do Brasil Ltda	AL	Óleo Combustível	52,8	66,0	100,0	4,00	2,00	62,1	0,0
Wärtsila Imperatriz	Wärtsila do Brasil Ltda.	MA	Óleo Combustível	48,6	66,0	100,0	4,00	2,00	62,1	0,0
Wärtsila Murici	Wärtsila do Brasil Ltda	AL	Óleo Combustível	39,8	66,0	100,0	4,00	2,00	62,1	0,0
Wärtsila Porto Franco	Wärtsila do Brasil Ltda.	MA	Óleo Combustível	48,4	66,0	100,0	4,00	2,00	62,1	0,0
Xavante Aruanã II EXPANSÃO	Aruaná Energia S/A	GO	Óleo Diesel	21,7	48,0	100,0	0,00; 0,00		48,0	0,0

