

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

PORTARIA Nº 26, DE 01º DE AGOSTO DE 2008.

O SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, no uso da competência que lhe confere o art. 1º da Portaria MME nº 47, de 30 de janeiro de 2006, tendo em vista o disposto nos arts. 2º, 4º, 12, 19 e 20 do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, bem como considerando:

a Resolução nº 1, do Conselho Nacional de Política Energética - CNPE, de 17 de novembro de 2004, propondo os critérios gerais para garantia de suprimento de energia elétrica, aprovada pelo Excelentíssimo Senhor Presidente da República;

a Resolução nº 9, do Conselho Nacional de Política Energética - CNPE, de 28 de julho de 2008, que define o critério de cálculo das garantias físicas de energia e potência de novos empreendimentos de geração, aprovada pelo Excelentíssimo Senhor Presidente da República; e

os valores de garantia física calculados pela Empresa de Pesquisa Energética conforme o disposto na Portaria MME nº 258, de 28 de julho de 2008, para novos empreendimentos; resolve:

Art. 1º Definir, nos termos do § 2º do art. 2º e do § 1º do art. 4º do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, conforme critérios gerais de garantia de suprimento, os montantes de garantia física dos empreendimentos de geração de energia elétrica, na forma dos Anexos I, II e III à presente Portaria.

Parágrafo único. O valor da garantia física dos empreendimentos é resultante da aplicação da metodologia de que trata a Portaria MME nº 258 de 28 de julho de 2008 e terá validade, para todos os efeitos, a partir de 1º de janeiro de 2011, para os empreendimentos que venderem energia no Leilão "A-3", observado o disposto no art. 2º desta Portaria.

Art. 2º Os empreendimentos, previstos no art. 1º desta Portaria, que venderem energia no Leilão "A-3", a ser realizado em 2008, e assinarem os Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado - CCEARs poderão comercializar energia no Ambiente de Contratação Livre - ACL, a partir da entrada em operação comercial.

Parágrafo único. No caso previsto no caput observar-se-á o valor da garantia física como limite para a comercialização no ACL.

Art. 3º A garantia física definida nesta Portaria terá validade exclusivamente para os empreendimentos que celebrarem os CCEARs decorrentes do Leilão de que trata o art. 2º desta Portaria.

Art. 4º Para todos os efeitos, a garantia física dos empreendimentos, constantes do Anexo I, II e II, que não tenham sido objeto dos CCEARs, perderá a validade e a eficácia após o Leilão a que se refere o art. 2º desta Portaria.

Art. 5º Para os empreendimentos cujas garantias físicas não foram publicadas em Portaria do Ministério de Minas e Energia, os respectivos empreendedores que pretendam celebrar contratos de venda

de energia elétrica deverão solicitar o cálculo e a correspondente publicação da garantia física, conforme definido em ato próprio do MME.

Parágrafo único. O descumprimento ao disposto no caput representará a anulação dos valores de garantia física publicados nos Anexos desta Portaria.

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

ALTINO VENTURA FILHO

ANEXO I

GARANTIAS FÍSICAS E DADOS ENERGÉTICOS DAS USINAS TERMELÉTRICAS PARA O LEILÃO DE ENERGIA NOVA A-3 DE 2008

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA (MW)	INFLEXIBILIDADE (MWmed)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
ANGELIM	ATIVA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (07.170.278/0001-56)	PE	Óleo Combustível B1	65.1	140.4	0.0	100.00	4.00	2.00
BEN BIOENERGIA	BEN BIONERGIA GERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA DO NORDESTE LTDA (09.315.209/0001-19)	PI	Capim Elefante	26.9	30.0	0.0	100.00	1.92	8.49
BIOVASF I	COMPANHIA DE BIODIESEL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - BIOVASF (07.803.979/0001-85)	PE	Óleo Combustível B1	82.7	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
BIOVASF II	COMPANHIA DE BIODIESEL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - BIOVASF (07.803.979/0001-85)	PE	Óleo Combustível B1	82.7	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
CAMPINA GRANDE II	THERMES PARTICIPAÇÕES S/A (06.317.719/0001-37)	PB	Óleo Combustível B1	82.7	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
CAMPINA GRANDE III	THERMES PARTICIPAÇÕES S/A (06.317.719/0001-37)	PB	Óleo Combustível B1	82.7	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
CANOA GRANDE	BRASYMPE ENERGIA S.A. (04.831.696/0001-59)	PE	Óleo Combustível B1	114.9	244.0	0.0	100.00	1.30	2.70
DELMIRO GOUVEIA I	ALUPAR INVESTIMENTO S.A. (08.364.948/0001-38)	AL	Óleo Combustível B1	94.1	204.0	0.0	98.00	1.30	2.70
GLOBAL III	GLOBAL PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA S.A. (07.701.564/0001-09)	BA	Óleo Combustível B1	68.1	143.8	0.0	100.00	2.00	2.00
GLOBAL IV	GLOBAL PARTICIPAÇÕES EM ENERGIA S.A. (07.701.564/0001-09)	BA	Óleo Combustível B1	70.1	148.0	0.0	100.00	1.30	2.70
JOSÉ DE ALENCAR	AGROENERGIA DO NORTE S.A (09.008.307/0001-03)	CE	Gás Natural Liquefeito	145.4	300.0	0.0	100.00	2.00	5.00

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA (MW)	INFLEXIBILIDADE (MWmed)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
LAJEDO	ATIVA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (07.170.278/0001-56)	PE	Óleo Combustível B1	65.1	140.4	0.0	100.00	4.00	2.00
MARACANAÚ III	THERMES PARTICIPAÇÕES S/A (06.317.719/0001-37)	CE	Óleo Combustível B1	31.8	67.1	0.0	100.00	1.30	2.70
MARACANAÚ IV	THERMES PARTICIPAÇÕES S/A (06.317.719/0001-37)	CE	Óleo Combustível B1	84.8	179.0	0.0	100.00	1.30	2.70
MC2 AÇAILÂNDIA	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	MA	Óleo Combustível B1	101.9	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 CAMAÇARI 1	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	BA	Óleo Combustível B1	96.9	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 CAMAÇARI 3	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	BA	Óleo Combustível B1	96.9	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 CATU	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	BA	Óleo Combustível B1	96.9	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 DIAS DAVILA 1	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	BA	Óleo Combustível B1	96.9	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 DIAS DAVILA 2	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	BA	Óleo Combustível B1	96.9	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 FEIRA DE SANTANA	ELLOCIN BRASIL PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA EMPRESARIAL - ELLOBRAS - LTDA (07.862.988/0001-47)	BA	Óleo Combustível B1	102.8	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 GOVERNADOR MANGABEIRA	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	BA	Óleo Combustível B1	103.9	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 MACAÍBA	GENPOWER ENERGY PARTICIPAÇÕES LTDA (68.733.757/0001-28)	RN	Óleo Combustível B1	224.2	400.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 SANTO ANTÔNIO DE JESUS	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	BA	Óleo Combustível B1	96.9	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 SAPEAÇU	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	BA	Óleo Combustível B1	103.3	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA (MW)	INFLEXIBILIDADE (MWmed)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
MC2 SENHOR DO BONFIM	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	BA	Óleo Combustível B1	103.9	176.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MC2 SUAPE II B	ELLOBRAS INFRA-ESTRUTURA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.098.455/0001-66)	PE	Óleo Combustível B1	176.7	350.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MELOSA ENERGIA	MELOSA GERAÇÃO DE ENERGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.277.080/0001-00)	PI	Capim Elefante	26.9	30.0	0.0	100.00	1.92	8.49
MESSIAS I	SAGRI EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA. (00.587.127/0001-59)	AL	Óleo Combustível B1	76.2	148.0	0.0	100.00	1.00	2.00
MUNDAÚ	BRASYMPE ENERGIA S.A. (04.831.696/0001-59)	AL	Óleo Combustível B1	82.2	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
NOSSA SENHORA DO SOCORRO	BRASYMPE ENERGIA S.A. (04.831.696/0001-59)	SE	Óleo Combustível B1	49.3	104.8	0.0	100.00	1.30	2.70
PB COREMAS	SPECTRUM ENERGY PARTNERS CONSULTORIA LTDA (04.813.869/0001-06)	PB	Óleo Combustível B1	82.7	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
POTENGI I	GLOBAL ENGENHARIA LTDA (32.668.055/0001-60)	RN	Óleo Combustível B1	82.7	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
POTENGI II	GLOBAL ENGENHARIA LTDA (32.668.055/0001-60)	RN	Óleo Combustível B1	82.7	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
RAZÃO I	SAGRI EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA. (00.587.127/0001-59)	PB	Óleo Combustível B1	76.5	148.0	0.0	100.00	1.00	2.00
RAZÃO II	SAGRI EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA. (00.587.127/0001-59)	PB	Óleo Combustível B1	76.5	148.0	0.0	100.00	1.00	2.00
RN SANTA CRUZ	SPECTRUM ENERGY PARTNERS CONSULTORIA LTDA (04.813.869/0001-06)	RN	Óleo Combustível B1	82.7	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
SANTA CATARINA BIOENERGIA I	ARGOS GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA. (09.133.156/0001-15)	SC	Dejeto Aviário e resíduo sólido vegetal	22.3	30.0	0.0	90.00	1.78	8.22
SANTA CATARINA BIOENERGIA II	CRETA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA. (09.120.043/0001-85)	SC	Dejeto Aviário e resíduo sólido vegetal	22.3	30.0	0.0	90.00	1.78	8.22

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA (MW)	INFLEXIBILIDADE (MWmed)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
SANTA CATARINA BIOENERGIA III	TEBAS GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA. (09.274.826/0001-13)	SC	Dejeto Aviário e resíduo sólido vegetal	22.3	30.0	0.0	90.00	1.78	8.22
SANTA CATARINA BIOENERGIA IV	MEGARA PARTICIPAÇÕES LTDA. (09.111.962/0001-92)	SC	Dejeto Aviário e resíduo sólido vegeta	22.3	30.0	0.0	90.00	1.78	8.22
SANTA CRUZ I	GLOBAL ENGENHARIA LTDA (32.668.055/0001-60)	RN	Óleo Combustível B1	82.7	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
SANTA RITA DE CÁSSIA	GENESIS 2.000 EXPLORAÇÃO & PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS LTDA (01.582.083/0002-18)	PB	Óleo Combustível B1	82.7	174.6	0.0	100.00	1.30	2.70
TERMOBASE	COLLETT & SONS S/A ENGENHARIA, COMÉRCIO E INDÚSTRIA (33.163.924/0001-68)	PE	Óleo Combustível B1	57.2	122.2	0.0	98.00	1.30	2.70
TERMOLUX	ISOLUX ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A. (04.726.861/0001-02)	CE	Óleo Combustível B1	70.6	147.2	0.0	100.00	1.25	1.75
TERMOLUX II	ISOLUX ENERGIA E PARTICIPAÇÕES S.A. (04.726.861/0001-02)	CE	Óleo Combustível B1	70.6	147.2	0.0	100.00	1.25	1.75
UTE FLORAM	FLORAM ENERGIA ELETRICA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.348.423/0001-71)	BA	Óleo Combustível B1	67.3	140.4	0.0	100.00	1.30	2.70
UTE ITAGIMIRIM	FLORAM ENERGIA ELÉTRICA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.348.423/0001-71)	BA	Óleo Combustível B1	67.3	140.4	0.0	100.00	1.30	2.70
UTE LIMOEIRO	FLORAM ENERGIA ELÉTRICA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.348.423/0001-71)	BA	Óleo Combustível B1	67.3	140.4	0.0	100.00	1.30	2.70
UTE MUNDO NOVO	FLORAM ENERGIA ELÉTRICA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.348.423/0001-71)	BA	Óleo Combustível B1	67.3	140.4	0.0	100.00	1.30	2.70
UTE VENTANIA	FLORAM ENERGIA ELÉTRICA E PARTICIPAÇÕES LTDA (09.348.423/0001-71)	BA	Óleo Combustível B1	67.3	140.4	0.0	100.00	1.30	2.70

ANEXO II

GARANTIAS FÍSICAS E DADOS ENERGÉTICOS DAS USINAS TERMELÉTRICAS INFLEXÍVEIS MOVIDAS A BIOMASSA PARA O LEILÃO DE ENERGIA NOVA A-3 DE 2008

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA EXISTENTE (MW)	POTÊNCIA ADICIONADA (MW)	POTÊNCIA TOTAL (MW)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
AGUAS CLARAS	USINA CAETÉ S/A - UNIDADE AGUAS CLARAS (12.282.034/0015-09)	MG	Bagaço de Cana	29.8	0.0	70.0	70.0	100.00	5.00	0.00
ALIANÇA	ALIANÇA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. (08.665.295/0001-27)	SP	Bagaço de Cana	17.5	0.0	46.0	46.0	100.00	1.00	0.00
BARRA BIOENERGIA	BARRA BIOENERGIA S/A (07.921.583/0006-47)	SP	Bagaço de Cana	51.5	0.0	136.0	136.0	100.00	1.00	0.00
BOM RETIRO BIOENERGIA	COSAN S/A BIOENERGIA (07.362.852/0007-63)	SP	Bagaço de Cana	8.1	0.0	21.0	21.0	100.00	1.00	0.00
BONFIM	BARRA BIOENERGIA S/A (07.921.583/0005-66)	SP	Bagaço de Cana	18.8	59.0	45.0	104.0	100.00	1.00	0.00
BURITI	PEDRA AGROINDUSTRIAL S.A. (71.304.687/0018-45)	SP	Bagaço de Cana	11.5	0.0	25.0	25.0	100.00	5.00	0.00
CAARAPÓ	NOVA AMERICA S/A AGROENERGIA (62.092.739/0050-06)	MS	Bagaço de Cana	30.3	0.0	76.0	76.0	72.00	3.00	0.00
CACHOEIRA DOURADA	U.S.J. - AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A (44.209.336/0004-87)	GO	Bagaço de Cana	35.5	0.0	80.0	80.0	100.00	3.00	0.00
CAMPINA VERDE BIOENERGIA	CAMPINA VERDE BIOENERGIA LTDA (08.175.907/0001-01)	MG	Bagaço de Cana	21.6	0.0	56.0	56.0	95.00	1.00	0.00
CLEALCO-QUEIROZ	CLEALCO AÇÚCAR E ÁLCOOL S.A (45.483.450/0021-64)	SP	Bagaço de Cana	11.3	10.0	35.0	45.0	90.00	15.00	0.00
COCAL II	COCAL COMÉRCIO E INDÚSTRIA CANAÃ AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA (44.373.108/0006-00)	SP	Bagaço de Cana	63.3	0.0	160.0	160.0	100.00	5.00	0.00

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA EXISTENTE (MW)	POTÊNCIA ADICIONADA (MW)	POTÊNCIA TOTAL (MW)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
CODORA	CODORA ENERGIA LTDA (07.966.116/0001-29)	GO	Bagaço de Cana	16.2	0.0	47.0	47.0	76.81	5.00	0.00
COLOMBO SANTA ALBERTINA	USINA COLOMBO S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL (44.330.975/0025-20)	SP	Bagaço de Cana	32.7	0.0	70.0	70.0	82.48	3.00	0.00
COMPANHIA ENERGÉTICA VALE DO SÃO SIMÃO	COMPANHIA ENERGÉTICA VALE DO SÃO SIMÃO (08.215.996/0001-64)	MG	Bagaço de Cana	12.6	0.0	50.0	50.0	100.00	5.00	0.00
CONTINENTAL	USINA CONTINENTAL S/A (06.026.236/0001-83)	SP	Bagaço de Cana	21.3	0.0	60.0	60.0	88.50	1.00	0.00
DELLA COLETTA	DELLA COLETTA USINA DE AÇUCAR E ÁLCOOL LTDA (44.691.236/0001-97)	SP	Bagaço de Cana	7.0	4.0	13.0	17.0	100.00	3.00	0.00
DELTA	USINA CAETÉ S/A - UNIDADE DELTA (12.282.034/0010-96)	MG	Bagaço de Cana	31.5	31.9	60.0	91.9	100.00	5.00	0.00
DESTILARIA ANDRADE	ANDRADE AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A (54.929.021/0001-15)	SP	Bagaço de Cana	20.0	7.2	37.0	44.2	100.00	4.00	0.00
DESTIVALE BIOENERGIA	BARRA BIOENERGIA S/A (07.921.583/0008-09)	SP	Bagaço de Cana	10.9	0.0	27.0	27.0	100.00	1.00	0.00
DIAMANTE BIOENERGIA	COSAN S/A BIOENERGIA (07.362.852/0006-82)	SP	Bagaço de Cana	19.2	0.0	46.0	46.0	100.00	1.00	0.00
DOIS CÔRREGOS BIOENERGIA	BARRA BIOENERGIA S/A (07.921.583/0009-90)	SP	Bagaço de Cana	8.4	0.0	23.0	23.0	100.00	1.00	0.00
FERRARI	FERRARI TERMOELÉTRICA S/A. (08.791.234/0001-06)	SP	Bagaço de Cana	13.7	41.0	24.5	65.5	100.00	3.00	0.00
FRUTAL	USINA FRUTAL AÇÚCAR E ÁLCOOL S. A. (07.455.944/0001-00)	MG	Bagaço de Cana	17.0	16.1	30.0	46.1	100.00	1.00	0.00
GASA	BARRA BIOENERGIA S/A (07.921.583/0004-85)	SP	Bagaço de Cana	14.1	44.0	38.0	82.0	100.00	1.00	0.00
GUARANI - CRUZ ALTA	AÇÚCAR GUARANI S/A (47.080.619/0011-99)	SP	Bagaço de Cana	11.3	30.0	21.0	51.0	100.00	2.00	0.00

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA EXISTENTE (MW)	POTÊNCIA ADICIONADA (MW)	POTÊNCIA TOTAL (MW)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
GUARIROBA	USINA GUARIROBA LTDA. (07.398.533/0001-12)	SP	Bagaço de Cana	14.0	12.0	30.0	42.0	100.00	1.00	0.00
IPAUSSU BIOENERGIA	BARRA BIOENERGIA S/A (07.921.583/0003-02)	SP	Bagaço de Cana	24.3	0.0	62.0	62.0	100.00	1.00	0.00
IPÊ FASE 1	PEDRA AGROINDUSTRIAL S.A. (71.304.687/0028-17)	SP	Bagaço de Cana	11.5	0.0	25.0	25.0	100.00	5.00	0.00
ITAPAGIPE	USINA ITAPAGIPE AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. (06.059.962/0001-00)	MG	Bagaço de Cana	13.3	6.0	40.8	46.8	100.00	1.00	0.00
ITUIUTABA BIOENERGIA	ITUIUTABA BIOENERGIA LTDA (08.164.344/0001-48)	MG	Bagaço de Cana	21.6	0.0	56.0	56.0	95.00	1.00	0.00
ITUMBIARA BIOENERGIA	CENTRAL ITUMBIARA DE BIOENERGIA E ALIMENTOS LTDA (08.517.600/0001-33)	GO	Bagaço de Cana	21.6	0.0	56.0	56.0	95.00	1.00	0.00
JATAÍ	COSAN CENTROESTE S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL (08.619.844/0003-99)	GO	Bagaço de Cana	41.0	0.0	105.0	105.0	100.00	1.00	0.00
JUNQUEIRA BIOENERGIA	COSAN S/A BIOENERGIA (07.362.852/0009-25)	SP	Bagaço de Cana	27.5	0.0	68.0	68.0	100.00	1.00	0.00
MB	SANTELISA VALE BIOENERGIA S/A (49.213.747/0115-85)	SP	Bagaço de Cana	12.4	16.4	23.6	40.0	96.25	1.00	0.00
MOCOCA	USINA IPIRANGA DE AÇUCAR E ÁLCOOL LTDA (47.544.176/0002-59)	SP	Bagaço de Cana	14.3	0.0	35.0	35.0	99.90	3.00	0.00
MOEMA	USINA MOEMA AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. (49.972.326/0001-70)	SP	Bagaço de Cana	26.7	24.0	50.0	74.0	100.00	1.00	0.00
MONTIVIDIU	COSAN CENTROESTE S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL (08.619.844/0002-08)	GO	Bagaço de Cana	44.7	0.0	114.0	114.0	100.00	1.00	0.00
MUNDIAL BIOENERGIA	COSAN S/A BIOENERGIA (07.362.852/0008-44)	SP	Bagaço de Cana	32.8	0.0	80.0	80.0	100.00	1.00	0.00
NOBLE ENERGIA	USINA NOROESTE PAULISTA (06.249.035/0001-45)	SP	Bagaço de Cana	16.0	0.0	30.0	30.0	100.00	3.00	0.00

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA EXISTENTE (MW)	POTÊNCIA ADICIONADA (MW)	POTÊNCIA TOTAL (MW)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
NOROESTE PAULISTA	USINA NOROESTE PAULISTA LTDA (06.249.035/0001-45)	SP	Bagaço de Cana	20.4	18.0	60.0	78.0	100.00	3.00	0.00
OUROESTE	USINA OUROESTE AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA. (05.553.456/0001-00)	SP	Bagaço de Cana	14.0	12.0	30.0	42.0	100.00	1.00	0.00
PARAÚNA	COSAN CENTROESTE S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL (08.619.844/0004-70)	GO	Bagaço de Cana	44.7	0.0	114.0	114.0	100.00	1.00	0.00
PORTO DAS ÁGUAS	USINA PORTO DAS ÁGUAS LTDA (08.322.396/0001-03)	GO	Bagaço de Cana	12.5	0.0	70.0	70.0	100.00	3.00	0.00
SANTA ELISA	SANTELISA VALE BIOENERGIA S/A (49.213.747/0118-28)	SP	Bagaço de Cana	21.8	58.0	60.0	118.0	89.00	1.00	0.00
SANTA FÉ	USINA SANTA FÉ S/A (45.281.813/0001-35)	SP	Bagaço de Cana	11.7	9.4	25.0	34.4	86.00	3.00	0.00
SANTA HELENA BIOENERGIA	COSAN S/A BIOENERGIA (07.362.852/0002-59)	SP	Bagaço de Cana	10.6	0.0	29.0	29.0	100.00	1.00	0.00
SÃO FRANCISCO BIOENERGIA	COSAN S/A BIOENERGIA (07.362.852/0005-00)	SP	Bagaço de Cana	9.4	0.0	26.0	26.0	100.00	1.00	0.00
SÃO JOÃO - FASE 1	U.S.J. - AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A (44.209.336/0035-83)	SP	Bagaço de Cana	13.7	0.0	30.0	30.0	87.00	3.00	0.00
SÃO JOÃO - FASE 2	U.S.J. - AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A (44.209.336/0035-83)	SP	Bagaço de Cana	13.7	0.0	30.0	30.0	87.00	3.00	0.00
SÃO JOSÉ COLINA - FASE 1	COMPANHIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ (05.266.880/0001-66)	SP	Bagaço de Cana	13.1	25.0	25.0	50.0	100.00	2.00	0.00
SÃO JOSÉ COLINA - FASE 2	COMPANHIA ENERGÉTICA SÃO JOSÉ (05.266.880/0001-66)	SP	Bagaço de Cana	18.5	50.0	33.0	83.0	100.00	4.00	0.00
SÃO MARTINHO	USINA SÃO MARTINHO S.A. (48.663.421/0001-29)	SP	Bagaço de Cana	24.8	19.0	35.0	54.0	99.00	3.00	0.00
SERESTA	CENTRAL ENERGÉTICA SERESTA LTDA (06.028.307/0001-87)	AL	Bagaço de Cana	12.6	9.5	45.0	54.5	70.00	1.92	0.00

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	COMBUSTÍVEL	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA EXISTENTE (MW)	POTÊNCIA ADICIONADA (MW)	POTÊNCIA TOTAL (MW)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
SERRA BIOENERGIA	COSAN S/A BIOENERGIA (07.362.852/0010-69)	SP	Bagaço de Cana	12.3	0.0	27.0	27.0	100.00	1.00	0.00
TAMOIO BIOENERGIA	BARRA BIOENERGIA S/A (07.921.583/0007-28)	SP	Bagaço de Cana	8.4	0.0	22.0	22.0	100.00	1.00	0.00
TANABI	USINA TANABI LTDA (07.388.828/0001-08)	SP	Bagaço de Cana	19.3	0.0	47.0	47.0	100.00	4.00	0.00
TROPICAL BIOENERGIA 02	TROPICAL BIOENERGIA S/A (08.195.806/0001-94)	GO	Bagaço de Cana	37.9	0.0	100.0	100.0	100.00	3.00	0.00
UNIDADE DE BIOENERGIA ÁGUA EMENDADA	CENTRAL ENERGÉTICA ÁGUA EMENDADA S. A. (09.324.205/0001-05)	GO	Bagaço de Cana	27.0	0.0	72.7	72.7	99.99	0.10	0.00
UNIDADE DE BIOENERGIA ALTO TAQUARI	BRENCO - COMPANHIA BRASILEIRA DE ENERGIA RENOVÁVEL (08.070.566/0001-00)	MT	Bagaço de Cana	27.0	0.0	72.7	72.7	99.99	0.10	0.00
UNIDADE DE BIOENERGIA COSTA RICA	BRENCO - COMPANHIA BRASILEIRA DE ENERGIA RENOVÁVEL (08.070.566/0001-00)	MS	Bagaço de Cana	27.0	0.0	72.7	72.7	99.99	0.10	0.00
UNIDADE DE BIOENERGIA MORRO VERMELHO	BRENCO - COMPANHIA BRASILEIRA DE ENERGIA RENOVÁVEL (08.070.566/0001-00)	GO	Bagaço de Cana	27.0	0.0	72.7	72.7	99.99	0.10	0.00
UNIVALEM BIOENERGIA	BARRA BIOENERGIA S/A (07.921.583/0002-13)	SP	Bagaço de Cana	12.5	0.0	36.0	36.0	100.00	1.00	0.00
USINA NAVIRAÍ S.A AÇUCAR E ALCOOL UNIDADE IGUATEMI	USINA NAVIRAI S.A AÇUCAR E ALCOOL (07.929.985/0001-83)	MS	Bagaço de Cana	27.3	0.0	70.0	70.0	98.00	2.00	0.00
VACARIA	VALE DO VACARIA AÇÚCAR E ÁLCOOL S.A. (08.302.102/0001-73)	MS	Bagaço de Cana	41.6	0.0	156.0	156.0	87.80	3.00	0.00
VERTENTE	USINA VERTENTE LTDA. (05.242.560/0001-76)	SP	Bagaço de Cana	15.3	8.0	40.0	48.0	100.00	1.00	0.00
VISTA ALEGRE	AGRO INDUSTRIAL VISTA ALEGRE LTDA (44.836.856/0001-77)	SP	Bagaço de Cana	19.8	4.0	35.0	39.0	100.00	3.00	0.00
VOLTA GRANDE	USINA CAETÉ - UNIDADE VOLTA GRANDE (12.282.034/0008-71)	MG	Bagaço de Cana	32.9	54.9	70.0	124.9	100.00	5.00	0.00

**GARANTIAS FÍSICAS E DADOS ENERGÉTICOS DAS USINAS TERMELÉTRICAS INFLEXÍVEIS MOVIDAS A BIOMASSA
PARA O LEILÃO DE ENERGIA NOVA A-3 DE 2008 (continuação)**

[illegible]

USINA	DISPONIBILIDADE MENSAL DE ENERGIA PARA AS USINAS TERMELÉTRICAS A BIOMASSA (MWmed)											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
GUARIROBA	0.00	0.00	0.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	0.00
IPAUSSU BIOENERGIA	0.00	0.00	0.00	10.70	42.40	42.20	44.80	45.50	41.50	38.40	26.30	0.00
IPÊ FASE 1	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00
ITAPAGIPE	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00
ITUIUTABA BIOENERGIA	0.00	0.00	0.00	0.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	0.00
ITUMBIARA BIOENERGIA	0.00	0.00	0.00	0.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	0.00
JATAÍ	22.20	11.90	0.00	46.00	55.70	59.00	59.50	59.70	58.90	56.80	40.20	22.20
JUNQUEIRA BIOENERGIA	0.00	0.00	0.00	21.60	43.00	45.90	48.10	47.90	44.40	41.60	37.90	0.00
MB	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.20	21.20	21.20	21.20	21.20	21.20	0.00
MOCOCA	0.00	0.00	0.00	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	0.00
MOEMA	0.00	0.00	0.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	0.00
MONTIVIDIU	0.00	0.00	0.00	57.90	70.50	74.20	74.80	75.10	73.80	71.20	38.60	0.00
MUNDIAL BIOENERGIA	0.00	0.00	0.00	20.10	54.30	55.40	57.80	57.40	55.20	49.70	43.40	0.00
NOBLE ENERGIA	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
NOROESTE PAULISTA	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	0.00
OUROESTE	0.00	0.00	0.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	0.00
PARAÚNA	0.00	0.00	0.00	57.90	70.50	74.20	74.90	75.10	73.80	71.20	38.30	0.00
PORTO DAS ÁGUAS	0.00	0.00	0.00	17.70	22.00	22.30	22.50	22.20	22.00	21.40	0.00	0.00
SANTA ELISA	0.00	0.00	0.00	0.00	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	37.40	0.00
SANTA FÉ	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.00
SANTA HELENA BIOENERGIA	0.00	0.00	0.00	7.30	17.00	17.50	18.80	19.10	17.20	15.90	13.80	0.00
SÃO FRANCISCO BIOENERGIA	0.00	0.00	0.00	6.50	14.70	15.50	16.70	16.80	15.50	14.40	12.60	0.00
SÃO JOÃO - FASE 1	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	0.00
SÃO JOÃO - FASE 2	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	20.60	0.00
SÃO JOSÉ COLINA - FASE 1	0.00	0.00	0.00	0.00	22.50	22.50	22.50	22.50	22.50	22.50	22.50	0.00
SÃO JOSÉ COLINA - FASE 2	0.00	0.00	0.00	0.00	31.70	31.70	31.70	31.70	31.70	31.70	31.70	0.00
SÃO MARTINHO	0.00	0.00	0.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00
SERESTA	22.80	22.80	22.80	14.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.80	22.80	22.80

[illegible]

ANEXO III

GARANTIAS FÍSICAS E DADOS ENERGÉTICOS DAS USINAS EÓLICAS PARA O LEILÃO DE ENERGIA NOVA A-3 DE 2008

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA (MW)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
CASQUEIRO I	TARANTO GERACAO DE ENERGIA LTDA (09.350.738/0001-53)	RS	10.0	30.0	98.0	5.0	3.0
CASQUEIRO II	TIRINTO GERACAO DE ENERGIA LTDA (09.350.660/0001-77)	RS	14.9	45.0	98.0	5.0	3.0
CENTRAL EÓLICA AGUIA	CENTRAL EÓLICA TAIBA AGUIA LTDA (09.162.378/0001-66)	CE	10.8	27.5	100.0	2.0	1.0
CENTRAL EÓLICA ANDORINHA	CENTRAL EÓLICA TAIBA ANDORINHA LTDA (09.143.855/0001-46)	CE	9.1	22.5	100.0	2.0	1.0
CENTRAL EÓLICA COLÔNIA	CENTRAL EÓLICA COLÔNIA LTDA (09.144.310/0001-54)	CE	10.4	25.0	100.0	2.0	1.0
CENTRAL EÓLICA FLEXEIRAS I	CENTRAL EÓLICA FLEXEIRAS I LTDA (09.096.120/0001-09)	CE	7.2	17.5	100.0	2.0	1.0
CENTRAL EÓLICA ICARAI II	CENTRAL EÓLICA ICARAI II (09.265.543/0001-05)	CE	21.3	55.0	100.0	2.0	1.0
CENTRAL EÓLICA ILHA GRANDE	CENTRAL EÓLICA ILHA GRANDE LTDA (08.624.273/0001-19)	CE	22.9	70.0	100.0	2.0	1.0
CENTRAL EÓLICA LAGOA DOS TOCOS	CENTRAL EÓLICA LAGOA DOS TOCOS LTDA (09.253.841/0001-85)	CE	6.7	17.5	100.0	2.0	1.0
CENTRAL EÓLICA LAGOA DOS VENTOS	LAGOA DOS VENTOS GERADORA EÓLICA S.A. (08.664.097/0001-49)	RN	15.6	50.0	97.0	2.5	1.5
CENTRAL EÓLICA LUZ DOS VENTOS	LUZ DOS VENTOS GERADORA EÓLICA S.A. (08.663.033/0001-23)	RN	36.4	120.0	97.0	2.5	1.5
CENTRAL EÓLICA SANTA FÁTIMA	EÓLICA SANTA FÁTIMA LTDA (09.361.439/0001-14)	RN	39.7	120.0	97.0	2.5	1.5
CENTRAL EÓLICA SANTA ISABEL	EÓLICA SANTA ISABEL LTDA (09.361.444/0001-27)	RN	39.7	120.0	97.0	2.5	1.5
CENTRAL GERADORA EÓLICA GUAJIRÚ	CENTRAL EÓLICA GUAJIRÚ LTDA (08.701.973/0001-60)	CE	15.8	40.0	100.0	2.0	1.0
CENTRAL GERADORA EÓLICA ICARAI I	CENTRAL EÓLICA ICARAI I LTDA (09.265.510/0001-65)	CE	25.4	65.0	100.0	2.0	1.0

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA (MW)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
CENTRAL GERADORA EÓLICA IMBÉ	THEOLIA BRASIL ENERGIAS ALTERNATIVAS LTDA. (06.105.057/0001-31)	RS	7.9	27.5	100.0	1.5	1.5
CENTRAL GERADORA EÓLICA MUNDAÚ	CENTRAL EÓLICA MUNDAÚ LTDA (08.629.553/0001-10)	CE	11.7	30.0	100.0	2.0	1.0
CENTRAL GERADORA EÓLICA PASTOREIO	THEOLIA BRASIL ENERGIAS ALTERNATIVAS LTDA. (06.105.057/0001-31)	RS	7.1	20.0	100.0	1.5	1.5
CENTRAL GERADORA EÓLICA TRAIRI	CENTRAL EÓLICA TRAIRI LTDA. (09.252.423/0001-73)	CE	6.7	17.5	100.0	2.0	1.0
CENTRAL GERADORA EÓLICA TRAIRI I	CENTRAL EÓLICA TRAIRI I LTDA (09.265.531/0001-80)	CE	6.8	17.5	100.0	2.0	1.0
CENTRAL GERADORA EÓLICA TRAIRI II	CENTRAL EÓLICA TRAIRI II LTDA (09.265.464/0001-02)	CE	6.9	17.5	100.0	2.0	1.0
CENTRAL GERADORA EÓLICA TRAIRI III	CENTRAL EÓLICA TRAIRI III LTDA (09.265.443/0001-89)	CE	8.3	20.0	100.0	2.0	1.0
CENTRAL GERADORA EÓLICA XANGRI-LÁ	THEOLIA BRASIL ENERGIAS ALTERNATIVAS LTDA. (06.105.057/0001-31)	RS	7.3	27.5	100.0	1.5	1.5
CGE GAMELEIRA	NOVA ENERGIA DE TOUROS LTDA. (07.099.001/0001-84)	RN	16.9	49.3	90.0	2.0	1.0
DELTA DO PARNAÍBA	SEAWEST DO BRASIL - PROJETOS E PARTICIPAÇÕES LTDA. (03.918.545/0001-70)	PI	29.6	82.0	100.0	2.0	1.0
EOL 50	EOL ENERGY LTDA (05.545.432/0001-00)	RN	15.5	50.4	100.0	1.4	1.5
JAGUARÃO	GAMESA SERVIÇOS BRASIL LTDA (69.119.386/0001-51)	RS	17.9	50.2	96.0	2.1	0.9
LIVRAMENTO	GAMESA SERVIÇOS BRASIL LTDA (69.119.386/0001-51)	RS	25.6	74.8	96.0	2.1	0.9
MACACOS	NOVA ENERGIA DA SERRA VERDE LTDA. (07.091.059/0001-81)	RN	51.7	161.5	90.0	2.0	1.0
MIASSABA I	MIASSABA GERADORA EÓLICA S/A (08.664.111/0001-04)	RN	14.8	51.0	100.0	2.0	1.0
OSÓRIO I	OSÓRIO GERAÇÃO DE ENERGIA (09.359.927/0001-97)	RS	9.7	28.5	98.0	5.0	3.0
PARAÍSO AZUL	PACIFIC HYDRO ENERGIA DO BRASIL LTDA. (05.117.355/0001-89)	RN	14.8	51.0	98.0	1.0	3.0
PARAÍSO FAROL	PACIFIC HYDRO ENERGIA DO BRASIL LTDA. (05.117.355/0001-89)	RN	35.5	102.0	98.0	1.0	3.0
PARQUE EÓLICO DOS ÍNDIOS 2	ENERFIN DO BRASIL SOCIEDADE DE ENERGIA LTDA. (07.219.024/0001-85)	RS	9.8	28.0	100.0	1.0	3.0
PARQUE EÓLICO DOS ÍNDIOS 3	ENERFIN DO BRASIL SOCIEDADE DE ENERGIA LTDA. (07.219.024/0001-85)	RS	7.8	22.0	100.0	1.0	3.0

USINA	EMPREENDEDOR (CNPJ)	UF	GARANTIA FÍSICA (MWmed)	POTÊNCIA (MW)	FCmax (%)	TEIF (%)	IP (%)
PARQUE EÓLICO OSÓRIO 2	ENERFIN DO BRASIL SOCIEDADE DE ENERGIA LTDA. (07.219.024/0001-85)	RS	8.6	24.0	100.0	1.0	3.0
PARQUE EÓLICO OSÓRIO 3	ENERFIN DO BRASIL SOCIEDADE DE ENERGIA LTDA (07.219.024/0001-85)	RS	9.4	26.0	100.0	1.0	3.0
PARQUE EÓLICO SANGRADOURO 2	ENERFIN DO BRASIL SOCIEDADE DE ENERGIA LTDA (07.219.024/0001-85)	RS	9.4	26.0	100.0	1.0	3.0
PARQUE EÓLICO SANGRADOURO 3	ENERFIN DO BRASIL SOCIEDADE DE ENERGIA LTDA (07.219.024/0001-85)	RS	8.6	24.0	100.0	1.0	3.0
PORTO DOS VENTOS I	PORTO DOS VENTOS GERADORA EÓLICA S/A (08.678.107/0001-03)	RN	14.0	51.0	100.0	2.0	1.0
PORTO DOS VENTOS II	PORTO DOS VENTOS GERADORA EÓLICA S/A (08.678.107/0001-03)	RN	14.3	51.0	100.0	2.0	1.0
REI DOS VENTOS I	EOLO ENERGY S/A (09.136.048/0001-04)	RN	14.3	51.0	100.0	2.0	1.0
REI DOS VENTOS II	EOLO ENERGY S/A (09.136.048/0001-04)	RN	14.1	51.0	100.0	2.0	1.0
REI DOS VENTOS III	EOLO ENERGY S/A (09.136.048/0001-04)	RN	14.5	51.0	100.0	2.0	1.0
RN 01 - MEL	IBERDROLA RENOVÁVEIS DO BRASIL S.A. (09.012.586/0001-89)	RN	32.9	89.3	94.4	0.5	2.5
RN 22 - CALANGO	IBERDROLA RENOVÁVEIS DO BRASIL S.A. (09.012.586/0001-89)	RN	39.7	100.3	92.6	0.5	2.5
USINA EÓLIO-ELÉTRICA VERDES MARES	EÓLICA VERDES MARES - GERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA LTDA. (05.854.232/0001-20)	RN	50.8	158.4	59.1	2.7	1.1
XANGRI LA I	XANGRI-LA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA (09.360.136/0001-87)	RS	8.0	24.0	98.0	5.0	3.0

**GARANTIAS FÍSICAS E DADOS ENERGÉTICOS DAS USINAS EÓLICAS PARA O LEILÃO DE ENERGIA NOVA
A-3 DE 2008 (continuação)**

USINA	DISPONIBILIDADE MENSAL DE ENERGIA PARA AS USINAS TERMELÉTRICAS A BIOMASSA (MW _{med})											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
CASQUEIRO I	11.2	6.4	8.8	8.3	9.2	5.8	9.9	11.0	11.5	12.1	13.0	13.0
CASQUEIRO II	16.6	9.5	12.8	12.5	13.6	8.7	14.5	16.3	17.2	18.2	19.4	19.5
CENTRAL EÓLICA AGUIA	7.6	5.3	4.4	4.8	7.2	8.6	12.1	15.1	17.2	17.9	16.5	12.6
CENTRAL EÓLICA ANDORINHA	6.4	4.4	3.8	4.1	6.1	7.3	10.2	12.8	14.6	15.1	14.0	10.7
CENTRAL EÓLICA COLÔNIA	7.3	5.0	4.3	4.6	6.9	8.2	11.6	14.5	16.6	17.2	15.9	12.1
CENTRAL EÓLICA FLEXEIRAS I	4.6	3.5	3.0	3.5	5.5	6.5	8.5	10.0	11.3	11.7	10.7	8.0
CENTRAL EÓLICA ICARAI II	13.7	10.2	8.8	10.0	15.2	18.2	24.2	29.6	33.9	35.1	32.5	24.1
CENTRAL EÓLICA ILHA GRANDE	13.5	10.6	9.1	10.8	17.1	20.3	10.5	35.5	41.4	43.0	37.1	26.3
CENTRAL EÓLICA LAGOA DOS TOCOS	4.7	3.3	2.7	3.0	4.5	5.3	7.5	9.4	10.7	11.0	10.2	7.8
CENTRAL EÓLICA LAGOA DOS VENTOS	22.5	12.9	8.2	4.6	6.5	9.1	14.1	19.0	23.5	24.0	23.2	19.3
CENTRAL EÓLICA LUZ DOS VENTOS	49.0	34.5	25.7	14.1	17.5	22.6	30.0	40.5	49.6	52.8	50.5	50.0
CENTRAL EÓLICA SANTA FÁTIMA	37.0	36.0	25.5	23.6	33.1	32.2	39.9	52.5	52.9	51.1	48.6	43.8
CENTRAL EÓLICA SANTA ISABEL	37.0	36.0	25.5	23.6	33.1	32.2	39.9	52.5	52.9	51.1	48.6	43.8
CENTRAL GERADORA EÓLICA GUAJIRÚ	10.1	7.8	6.8	7.8	12.0	14.2	18.5	21.7	24.4	25.3	23.1	17.4
CENTRAL GERADORA EÓLICA ICARAI I	16.3	12.1	10.4	11.9	18.1	21.7	28.9	35.4	40.4	41.9	38.7	28.8
CENTRAL GERADORA EÓLICA IMBÉ	7.6	6.9	7.5	6.7	7.3	6.2	6.4	8.8	9.5	10.0	9.3	8.1
CENTRAL GERADORA EÓLICA MUNDAÚ	7.4	5.7	5.0	5.7	8.9	10.5	13.8	16.2	18.3	18.9	17.3	13.0
CENTRAL GERADORA EÓLICA PASTOREIO	6.8	6.7	6.9	6.6	6.3	6.3	6.2	6.9	7.9	8.5	9.0	7.3
CENTRAL GERADORA EÓLICA TRAIRI	4.2	3.2	2.8	3.2	5.0	5.9	7.8	9.3	10.4	10.8	9.8	7.4
CENTRAL GERADORA EÓLICA TRAIRI I	4.3	3.3	2.9	3.3	5.1	6.1	8.0	9.5	10.7	11.1	10.1	7.5
CENTRAL GERADORA EÓLICA TRAIRI II	4.4	3.4	2.9	3.3	5.2	6.2	8.1	9.6	10.8	11.2	10.2	7.6
CENTRAL GERADORA EÓLICA TRAIRI III	5.2	4.0	3.5	4.0	6.3	7.4	9.7	11.5	13.0	13.4	12.2	9.2
CENTRAL GERADORA EÓLICA XANGRI-LÁ	7.0	6.4	6.9	6.2	6.8	5.7	5.9	8.2	8.9	9.4	8.8	7.5
CGE GAMELEIRA	13.7	13.0	10.7	12.9	11.7	12.2	17.5	20.6	24.0	26.0	22.3	18.1

USINA	DISPONIBILIDADE MENSAL DE ENERGIA PARA AS USINAS TERMELÉTRICAS A BIOMASSA (MW _{med})											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
DELTA DO PARNAÍBA	18.3	20.2	15.4	13.7	14.1	19.3	28.0	42.9	48.6	49.4	49.3	36.2
EOL 50	13.5	11.7	10.8	8.1	11.7	15.9	18.7	21.6	22.3	19.0	16.9	15.3
JAGUARÃO	18.5	16.6	14.2	16.0	13.7	14.2	19.0	14.8	25.6	22.2	20.4	19.6
LIVRAMENTO	19.4	19.4	23.4	23.2	26.0	25.6	28.2	31.5	30.3	29.4	27.7	22.7
MACACOS	37.0	31.9	30.5	36.9	44.9	55.6	67.6	75.6	75.3	67.9	55.2	42.5
MIASSABA I	19.6	13.7	11.0	5.7	7.1	9.9	14.4	17.4	20.2	20.9	19.3	18.1
OSÓRIO I	10.8	6.2	8.4	8.1	8.8	5.7	9.5	10.6	11.2	11.8	12.6	12.6
PARAÍSO AZUL	7.2	10.1	10.5	8.6	9.9	11.9	18.0	17.5	21.9	24.0	20.3	17.2
PARAÍSO FAROL	18.3	27.5	22.2	25.5	28.3	34.0	43.9	42.9	46.5	52.1	45.8	39.5
PARQUE EÓLICO DOS ÍNDIOS 2	11.0	6.6	8.3	9.3	9.6	7.5	9.4	10.1	11.0	11.1	12.3	11.5
PARQUE EÓLICO DOS ÍNDIOS 3	8.7	5.2	6.6	7.3	7.6	6.0	7.4	8.0	8.7	8.8	9.7	9.1
PARQUE EÓLICO OSÓRIO 2	9.7	5.8	7.3	8.2	8.4	6.6	8.2	8.9	9.7	9.8	10.8	10.1
PARQUE EÓLICO OSÓRIO 3	10.6	6.4	8.0	8.9	9.2	7.2	9.0	9.7	10.6	10.7	11.8	11.1
PARQUE EÓLICO SANGRADOURO 2	10.5	6.3	7.9	8.9	9.1	7.2	8.9	9.6	10.5	10.6	11.7	11.0
PARQUE EÓLICO SANGRADOURO 3	9.7	5.8	7.3	8.2	8.5	6.6	8.3	8.9	9.7	9.8	10.8	10.1
PORTO DOS VENTOS I	18.8	12.6	9.4	6.3	5.7	10.6	11.3	14.8	18.8	20.4	20.6	18.8
PORTO DOS VENTOS II	19.1	12.8	9.6	6.4	5.8	10.8	11.5	15.0	19.1	20.8	21.0	19.2
REI DOS VENTOS I	19.0	13.2	10.6	5.3	6.8	9.5	13.8	17.3	19.6	20.2	18.6	17.5
REI DOS VENTOS II	18.7	13.0	10.5	5.3	6.7	9.4	13.7	17.1	19.3	19.9	18.4	17.3
REI DOS VENTOS III	19.2	13.3	10.8	5.4	6.9	9.7	14.2	17.5	19.8	20.4	18.8	17.7
RN 01 - MEL	23.2	22.5	18.1	17.8	24.4	26.3	34.5	42.3	45.6	50.6	47.9	41.1
RN 22 - CALANGO	16.6	27.3	34.2	37.3	34.0	38.4	45.0	50.3	53.7	54.5	43.3	41.9
USINA EÓLIO-ELÉTRICA VERDES MARES	35.6	37.2	24.6	27.0	32.1	32.6	41.9	60.9	76.1	90.1	81.5	69.9
XANGRI LA I	8.9	5.1	7.1	6.6	7.3	4.6	7.9	8.8	9.2	9.7	10.4	10.4