



Ministério de Minas e Energia Consultoria Jurídica

PORTARIA Nº 550, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2005.

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, e nas Portarias MME nºs 288, de 11 de novembro de 2004, 303, de 18 de novembro de 2004, 120, de 17 de março de 2005, 384, de 22 de agosto de 2005 e 414, de 26 de agosto de 2005, e considerando:

a Resolução nº 1, de 17 de novembro de 2004, do Conselho Nacional de Política Energética - CNPE, propondo 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 793/EPE/2005 e a Nota Técnica NT-EPE-DEE-RE-052/2005-R0, a ser disponibilizada no endereço eletrônico do Ministério de Minas e Energia (www.mme.gov.br) e da EPE (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 30 de julho 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 desta Portaria.

Parágrafo único O valor da garantia física das usinas, incluindo importação, será aquele resultante da metodologia de que tratam a Portaria MME nº 303, de 18 de novembro de 2004, e a Nota Técnica da EPE, NT-EPE-DEE-RE-052/2005-R0, e terá validade, para todos os efeitos, somente a partir de 1º de janeiro de 2008, observado o disposto no art. 2º.

Art. 2º A validade da garantia física definida na forma desta 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 na forma do art. 6º da Portaria MME nº 120, de 17 de março de 2005, ficará condicionada à efetiva operação da unidade em bi-combustível, em regime contínuo e por tempo indeterminado, no prazo previsto no respectivo Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado - CCEAR para início do suprimento de energia elétrica.

Art. 3º A garantia física publicada na forma desta Portaria, terá validade exclusivamente para os empreendimentos que forem objeto dos CCEAR's decorrentes do leilão de energia proveniente de novos empreendimentos de geração, a ser realizado em dezembro de 2005.

Art. 4º Para todos os efeitos, a garantia física definida nesta Portaria, dos empreendimentos que não tenham sido objeto dos CCEAR's, perderá a validade e a eficácia após o leilão referido no art. 3º.

§ 1º Para os casos de que trata o **caput**, ficarão mantidos os valores de garantia física anteriormente calculados e publicados pelo Ministério de Minas e Energia, conforme Portarias anteriores.

§ 2º A regra prevista no **caput** não se aplica aos empreendimentos enquadrados como Pequena Central Hidrelétrica.

Art. 5º Os empreendimentos cuja garantia física não foi calculada e publicada em Portaria anterior e que pretendam celebrar contratos de venda de energia elétrica deverão solicitar ao Ministério de Minas e Energia novo cálculo e publicação da garantia física, conforme disciplina a ser estabelecida em Portaria específica.

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

SILAS RONDEAU CAVALCANTE SILVA

Este texto não substitui o publicado no D.O.U. de 8.12.2005.

ANEXO
GARANTIAS FÍSICAS DAS USINAS TERMELÉTRICAS PARA O LEILÃO DE ENERGIA 2005

| | USINA TERMELÉTRICA | EMPREENDEDOR | U.F. | COMBUSTÍVEL | GARANTIA FÍSICA [MWmed] | POTÊNCIA [MW] | FCmáx [%] | TEIF [%] | TEIP [%] | DISPONIBILIDADE [MWmed] | INFLEXIBILIDADE [MWmed] |
|----|-----------------------------|--------------------------------|------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|----------|----------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | GUARANI - CRUZ ALTA | Açúcar Guarani S.A. | SP | Bagaço | 25,8 | 55,0 | 100 | 10,00 | 0,00 | 25,8 | (1) |
| 2 | ALAGOINHAS I (SAUÍPE I) | Alusa Engenharia Ltda. | BA | Óleo Comb. | 81,0 | 102,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 94,0 | 0,0 |
| 3 | CAMARAGIBE I (TIMBI I) | Alusa Engenharia Ltda. | PE | Óleo Comb. | 42,1 | 51,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 47,0 | 0,0 |
| 4 | CRAVINHOS I (ANHANGUERA I) | Alusa Engenharia Ltda. | SP | Óleo Comb. | 40,1 | 51,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 47,0 | 0,0 |
| 5 | DELMIRO GOUVEIA I | Alusa Engenharia Ltda. | AL | Óleo Comb. | 161,9 | 204,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 188,0 | 0,0 |
| 6 | GARANHUNS I (PALMARES I) | Alusa Engenharia Ltda. | PE | Óleo Comb. | 42,1 | 51,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 47,0 | 0,0 |
| 7 | GOIÂNIA I (TRINDADE I) | Alusa Engenharia Ltda. | GO | Óleo Comb. | 40,1 | 51,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 47,0 | 0,0 |
| 8 | MONTENEGRO I (VILA5 I) | Alusa Engenharia Ltda. | RS | Óleo Comb. | 33,7 | 51,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 47,0 | 0,0 |
| 9 | CAMARAGIBE II (TIMBI II) | Alusa Engenharia Ltda. | PE | Óleo Diesel | 41,3 | 70,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 64,5 | 0,0 |
| 10 | CRAVINHOS II(ANHANGUERA II) | Alusa Engenharia Ltda. | SP | Óleo Diesel | 38,9 | 70,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 64,5 | 0,0 |
| 11 | DELMIRO GOUVEIA II | Alusa Engenharia Ltda. | AL | Óleo Diesel | 81,9 | 140,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 129,0 | 0,0 |
| 12 | GARANHUNS II (PALMARES II) | Alusa Engenharia Ltda. | PE | Óleo Diesel | 41,2 | 70,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 64,5 | 0,0 |
| 13 | GOIÂNIA II (TRINDADE II) | Alusa Engenharia Ltda. | GO | Óleo Diesel | 38,9 | 70,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 64,5 | 0,0 |
| 14 | MONTENEGRO II (VILA5 II) | Alusa Engenharia Ltda. | RS | Óleo Diesel | 38,9 | 70,0 | 100 | 4,00 | 4,00 | 64,5 | 0,0 |
| 15 | XAVANTE ARUANÃ | Aruaná Termoelétrica S.A. | GO | Óleo Diesel | 22,2 | 53,7 | 100 | 3,50 | 8,00 | 47,7 | 0,0 |
| 16 | CUBATÃO | Baixada Santista Energia Ltda. | SP | Gás Natural | 205,6 | 216,0 | 100 | 2,26 | 2,00 | 206,9 | 86,4 |
| 17 | CARAPINA | Brasympe Energia S.A. | ES | Óleo Comb. | 33,5 | 62,9 | 91 | 5,68 | 3,00 | 52,4 | 0,0 |
| 18 | CIVIT BRASYMPE | Brasympe Energia S.A. | ES | Óleo Comb. | 12,4 | 22,3 | 91 | 5,68 | 3,00 | 18,6 | 0,0 |
| 19 | JARDIM BRASYMPE | Brasympe Energia S.A. | SE | Óleo Comb. | 35,1 | 62,9 | 91 | 5,68 | 3,00 | 52,4 | 0,0 |
| 20 | RIO LARGO | Brasympe Energia S.A. | AL | Óleo Comb. | 51,5 | 94,3 | 91 | 5,68 | 3,00 | 78,5 | 0,0 |
| 21 | CARAPINA | Brasympe Energia S.A. | ES | Óleo Diesel | 18,9 | 43,5 | 92 | 2,00 | 3,00 | 38,0 | 0,0 |
| 22 | CIVIT BRASYMPE | Brasympe Energia S.A. | ES | Óleo Diesel | 9,5 | 21,8 | 92 | 2,00 | 3,00 | 19,1 | 0,0 |
| 23 | JARDIM | Brasympe Energia S.A. | SE | Óleo Diesel | 30,0 | 64,0 | 94 | 2,00 | 3,00 | 57,2 | 0,0 |
| 24 | PONTA DE UBU | Brasympe Energia S.A. | ES | Óleo Diesel | 18,4 | 42,6 | 94 | 5,70 | 3,00 | 36,6 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|----|-------------|-------|-------|-----|-------|------|-------|-------|
| 25 | RIO LARGO | Brasympe Energia S.A. | AL | Óleo Diesel | 85,1 | 177,1 | 95 | 2,00 | 3,00 | 159,9 | 0,0 |
| 26 | TUBARÃO | Brasympe Energia S.A. | ES | Óleo Diesel | 18,9 | 42,6 | 94 | 2,00 | 3,00 | 38,1 | 0,0 |
| 27 | MARACANAU I | Breitener Energética S.A. | CE | Óleo Comb. | 94,9 | 153,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 141,1 | 0,0 |
| 28 | CTSUL | Central Elétrica do Sul S.A. - CTSUL | RS | Carvão | 492,8 | 650,0 | 100 | 10,00 | 5,00 | 555,8 | 97,5 |
| 29 | COCAL | Cocal Termelétrica S.A. | SP | Bagaço | 19,7 | 28,2 | 100 | 2,00 | 2,00 | 19,7 | (1) |
| 30 | CANDIOTA III | Companhia de Geração Térmica de Energia Elétrica - CGTEE | RS | Carvão | 303,5 | 350,0 | 100 | 5,50 | 4,10 | 317,2 | 210,0 |
| 31 | PETROLINA | Companhia Energética Petrolina | PE | Óleo Comb. | 82,5 | 128,0 | 100 | 2,50 | 5,50 | 117,9 | 0,0 |
| 32 | CAMAÇARI | Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - CHESF | BA | Gás Natural | 318,4 | 350,0 | 100 | 0,90 | 8,20 | 318,4 | 0,7 |
| 33 | SEIVAL | COPELMI Mineração S.A. | RS | Carvão | 412,5 | 542,0 | 92 | 4,50 | 9,50 | 431,0 | 271,0 |
| 34 | COSTA PINTO | COSAN S.A. Indústria e Comércio - Filial Costa Pinto | SP | Bagaço | 22,0 | 65,5 | 100 | 12,50 | 0,00 | 22,0 | (1) |
| 35 | DIAMANTE | COSAN S.A. Indústria e Comércio - Filial Diamante | SP | Bagaço | 12,6 | 33,0 | 100 | 11,00 | 0,00 | 12,6 | (1) |
| 36 | RAFARD | COSAN S.A. Indústria e Comércio - Filial Rafard | SP | Bagaço | 14,5 | 43,0 | 100 | 11,80 | 0,00 | 14,5 | (1) |
| 37 | SANTA HELENA | COSAN S.A. Indústria e Comércio - Filial Santa Helena | SP | Bagaço | 11,6 | 32,0 | 100 | 13,90 | 0,00 | 11,6 | (1) |
| 38 | SÃO FRANCISCO | COSAN S.A. Indústria e Comércio - Filial São Francisco | SP | Bagaço | 9,0 | 25,0 | 100 | 12,10 | 0,00 | 9,0 | (1) |
| 39 | JB | Destilaria JB Ltda. | PE | Óleo Comb. | 19,2 | 25,0 | 97 | 2,28 | 4,11 | 22,7 | 0,0 |
| 40 | DSG MOGI MIRIM | DSG – Mineração Ltda. | SP | Óleo Diesel | 299,2 | 641,0 | 100 | 2,50 | 5,00 | 593,7 | 0,0 |
| 41 | DSG PAULÍNEA | DSG – Mineração Ltda. | SP | Óleo Diesel | 149,6 | 320,5 | 100 | 2,50 | 5,00 | 296,9 | 0,0 |
| 42 | MACAÉ MERCHANT | El Paso Rio Claro Ltda. | RJ | Gás Natural | 872,5 | 922,6 | 100 | 3,50 | 2,00 | 872,5 | 645,8 |
| 43 | JACUÍ | ELEJA - Elétrica Jacuí S.A. | RS | Carvão | 254,6 | 350,2 | 93 | 7,00 | 9,40 | 274,4 | 160,7 |
| 44 | DAIA | ENGEBRA - Empresa de Energia Elétrica do Brasil Ltda. | GO | Óleo Comb. | 19,7 | 44,1 | 85 | 2,50 | 2,20 | 35,7 | 0,0 |
| 45 | JAGUARARI | Enguia Gen BA Ltda. | BA | Óleo Diesel | 59,3 | 101,5 | 100 | 2,00 | 1,30 | 98,2 | 0,0 |
| 46 | ARACATI | Enguia Gen CE Ltda. | CE | Óleo Diesel | 6,7 | 11,5 | 100 | 2,00 | 1,30 | 11,1 | 0,0 |
| 47 | BATURITÉ | Enguia Gen CE Ltda. | CE | Óleo Diesel | 6,7 | 11,5 | 100 | 2,00 | 1,30 | 11,1 | 0,0 |
| 48 | CAUCAIA | Enguia Gen CE Ltda. | CE | Óleo Diesel | 8,5 | 14,8 | 100 | 2,00 | 1,30 | 14,3 | 0,0 |
| 49 | CRATO | Enguia Gen CE Ltda. | CE | Óleo Diesel | 7,9 | 13,1 | 100 | 2,00 | 1,30 | 12,7 | 0,0 |
| 50 | IGUATU | Enguia Gen CE Ltda. | CE | Óleo Diesel | 8,5 | 14,8 | 100 | 2,00 | 1,30 | 14,3 | 0,0 |
| 51 | JUAZEIRO DO NORTE | Enguia Gen CE Ltda. | CE | Óleo Diesel | 8,5 | 14,8 | 100 | 2,00 | 1,30 | 14,3 | 0,0 |
| 52 | PECEM | Enguia Gen CE Ltda. | CE | Óleo Diesel | 8,5 | 14,8 | 100 | 2,00 | 1,30 | 14,3 | 0,0 |
| 53 | ALTOS | Enguia Gen PI Ltda. | PI | Óleo Diesel | 7,9 | 13,1 | 100 | 2,00 | 1,30 | 12,7 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|---|----|-------------|-------|-------|-----|-------|------|-------|-------|
| 54 | CAMPO MAIOR | Enguia Gen PI Ltda. | PI | Óleo Diesel | 7,9 | 13,1 | 100 | 2,00 | 1,30 | 12,7 | 0,0 |
| 55 | MARAMBAIA | Enguia Gen PI Ltda. | PI | Óleo Diesel | 7,9 | 13,1 | 100 | 2,00 | 1,30 | 12,7 | 0,0 |
| 56 | NAZÁRIA | Enguia Gen PI Ltda. | PI | Óleo Diesel | 7,9 | 13,1 | 100 | 2,00 | 1,30 | 12,7 | 0,0 |
| 57 | UNIVALEM | FBA - Franco Brasileira S.A. - Filial Univalem | SP | Bagaço | 14,4 | 42,0 | 100 | 11,40 | 0,00 | 14,4 | (1) |
| 58 | IPAUSSU | FBA - Franco Brasileira S.A. Açúcar e Álcool - Filial Ipaussu | SP | Bagaço | 13,2 | 37,0 | 100 | 11,50 | 0,00 | 13,2 | (1) |
| 59 | ROBERTO DA SILVEIRA | Furnas Centrais Elétricas S.A. | RJ | Gás Natural | 105,1 | 114,2 | 100 | 2,06 | 6,06 | 105,1 | 80,0 |
| 60 | SANTA CRUZ NOVA | Furnas Centrais Elétricas S.A. | RJ | Gás Natural | 458,2 | 500,0 | 100 | 2,20 | 6,30 | 458,2 | 125,0 |
| 61 | SÃO GONÇALO | Furnas Centrais Elétricas S.A. | RJ | Gás Natural | 178,4 | 210,8 | 92 | 2,06 | 6,06 | 178,4 | 147,6 |
| 62 | IBIRITÉ | Ibiritermo Ltda. | MG | Gás Natural | 215,8 | 226,0 | 100 | 2,00 | 2,30 | 216,4 | 0,0 |
| 63 | LASA | Linhares Agroindustrial S.A. | ES | Bagaço / OC | 16,9 | 25,0 | 97 | 4,88 | 7,67 | (2) | (3) |
| 64 | TERMOCEARÁ | MPX Termoceará Ltda. | CE | Gás Natural | 205,8 | 223,0 | 100 | 1,20 | 0,60 | 219,0 | 0,0 |
| 65 | PARNAMIRIM | Parnamirim Energia S.A. | RN | Óleo Diesel | 44,5 | 105,0 | 86 | 2,00 | 3,00 | 85,8 | 0,0 |
| 66 | CAMAÇARI MURICY I | Petrobras Distribuidora S.A. | BA | Óleo Comb. | 94,0 | 153,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 141,1 | 0,0 |
| 67 | CAMAÇARI PÓLO DE APOIO I | Petrobras Distribuidora S.A. | BA | Óleo Comb. | 94,0 | 153,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 141,1 | 0,0 |
| 68 | GOIÂNIA I | Petrobras Distribuidora S.A. | GO | Óleo Comb. | 40,5 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 69 | LINHARES I | Petrobras Distribuidora S.A. | ES | Óleo Comb. | 42,1 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 70 | TEDUC I | Petrobras Distribuidora S.A. | RJ | Óleo Comb. | 86,7 | 153,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 141,1 | 0,0 |
| 71 | VITÓRIA CONTORNO B I | Petrobras Distribuidora S.A. | ES | Óleo Comb. | 42,3 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 72 | VITÓRIA CONTORNO I | Petrobras Distribuidora S.A. | ES | Óleo Comb. | 42,3 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 73 | BAGAM II | Petrobras Distribuidora S.A. | RN | Óleo Diesel | 24,8 | 50,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 46,1 | 0,0 |
| 74 | BALNEÁRIO GAIVOTA II | Petrobras Distribuidora S.A. | SC | Óleo Diesel | 25,9 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 75 | CAJAMAR II | Petrobras Distribuidora S.A. | SP | Óleo Diesel | 32,4 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 76 | CAMAÇARI MURICY II | Petrobras Distribuidora S.A. | BA | Óleo Diesel | 71,3 | 140,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 129,1 | 0,0 |
| 77 | CAMAÇARI PÓLO DE APOIO II | Petrobras Distribuidora S.A. | BA | Óleo Diesel | 71,3 | 140,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 129,1 | 0,0 |
| 78 | GOIÂNIA II | Petrobras Distribuidora S.A. | GO | Óleo Diesel | 65,3 | 140,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 129,1 | 0,0 |
| 79 | GOVERNADOR CELSO RAMOS II | Petrobras Distribuidora S.A. | SC | Óleo Diesel | 26,4 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 80 | GUARULHOS II | Petrobras Distribuidora S.A. | SP | Óleo Diesel | 33,0 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 81 | JAGUARUNA II | Petrobras Distribuidora S.A. | SC | Óleo Diesel | 26,4 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 82 | PALMEIRAS DE GOIÁS II | Petrobras Distribuidora S.A. | GO | Óleo Diesel | 32,5 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---|----|-------------|-------|-------|-----|------|------|-------|-----|
| 83 | PAU FERRO II | Petrobras Distribuidora S.A. | PE | Óleo Diesel | 69,0 | 140,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 129,1 | 0,0 |
| 84 | PECEM II | Petrobras Distribuidora S.A. | CE | Óleo Diesel | 35,2 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 85 | SÃO BERNARDO II | Petrobras Distribuidora S.A. | SP | Óleo Diesel | 33,0 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 86 | SERRA AII | Petrobras Distribuidora S.A. | ES | Óleo Diesel | 32,0 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 87 | SERRA BII | Petrobras Distribuidora S.A. | ES | Óleo Diesel | 32,0 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 88 | SERRA CII | Petrobras Distribuidora S.A. | ES | Óleo Diesel | 32,1 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 89 | SERRA CIVIT II | Petrobras Distribuidora S.A. | ES | Óleo Diesel | 32,1 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 90 | TEDUC II | Petrobras Distribuidora S.A. | RJ | Óleo Diesel | 66,3 | 140,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 129,1 | 0,0 |
| 91 | TENOAS II | Petrobras Distribuidora S.A. | RS | Óleo Diesel | 32,5 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 92 | TESPA II | Petrobras Distribuidora S.A. | SP | Óleo Diesel | 33,1 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 93 | VITÓRIA CONTORNO B II | Petrobras Distribuidora S.A. | ES | Óleo Diesel | 32,1 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 94 | VITÓRIA CONTORNO C II | Petrobras Distribuidora S.A. | ES | Óleo Diesel | 32,1 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 95 | VITÓRIA CONTORNO II | Petrobras Distribuidora S.A. | ES | Óleo Diesel | 32,1 | 70,0 | 97 | 3,00 | 2,00 | 64,6 | 0,0 |
| 96 | NOVA PIRATININGA | Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras | SP | Gás Natural | 340,2 | 406,0 | 100 | 2,80 | 3,40 | 381,2 | 0,0 |
| 97 | TRÊS LAGOAS | Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras | MS | Gás Natural | 230,2 | 240,0 | 100 | 1,20 | 2,90 | 230,2 | 0,0 |
| 98 | TRÊS LAGOAS - EXPANSÃO | Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras | MS | Gás Natural | 335,8 | 350,0 | 100 | 1,20 | 2,88 | 335,8 | 0,0 |
| 99 | PIE - RP | PIE-RP Termelétrica S.A. | MG | Bagaço | 20,1 | 27,8 | 100 | 1,80 | 2,00 | 20,1 | (1) |
| 100 | ELETROBOLT | SFE - Sociedade Fluminense de Energia Ltda. | RJ | Gás Natural | 343,0 | 385,9 | 100 | 0,90 | 2,30 | 373,6 | 0,0 |
| 101 | POTIGUAR II | TEP - Termoelétrica Potiguar S.A. | RN | Óleo Comb. | 53,6 | 68,3 | 100 | 8,00 | 2,00 | 61,6 | 0,0 |
| 102 | POTIGUAR | TEP - Termoelétrica Potiguar S.A. | RN | Óleo Diesel | 32,4 | 52,8 | 100 | 8,00 | 2,00 | 47,6 | 0,0 |
| 103 | POTIGUAR III | TEP - Termoelétrica Potiguar S.A. | RN | Óleo Diesel | 40,2 | 66,0 | 100 | 8,00 | 2,00 | 59,5 | 0,0 |
| 104 | ITAENGA | Termo Elétrica Itaenga Ltda. | PE | Óleo Comb. | 11,4 | 25,0 | 92 | 5,00 | 1,92 | 21,4 | 0,0 |
| 105 | CABO | Termo NC Ltda. | PE | Óleo Diesel | 3,3 | 4,9 | 100 | 4,00 | 2,00 | 4,6 | 0,0 |
| 106 | IPOJUCA | Termo NC Ltda. | PE | Óleo Diesel | 3,3 | 4,9 | 100 | 4,00 | 2,00 | 4,6 | 0,0 |
| 107 | PORTO | Termo NC Ltda. | PE | Óleo Diesel | 3,3 | 4,9 | 100 | 4,00 | 2,00 | 4,6 | 0,0 |
| 108 | PRAZERES | Termo NC Ltda. | PE | Óleo Diesel | 3,3 | 4,9 | 100 | 4,00 | 2,00 | 4,6 | 0,0 |
| 109 | RIO FORMOSO | Termo NC Ltda. | PE | Óleo Diesel | 3,3 | 4,9 | 100 | 4,00 | 2,00 | 4,6 | 0,0 |
| 110 | SUAPE | Termo NC Ltda. | PE | Óleo Diesel | 3,3 | 4,9 | 100 | 4,00 | 2,00 | 4,6 | 0,0 |
| 111 | TERMO NC | Termo NC Ltda. | PE | Óleo Diesel | 18,1 | 30,1 | 100 | 4,00 | 2,00 | 28,3 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|---|---------|-------------|-------|--------|-----|-------|------|-------|-------|
| 112 | TERMOCABO | Termocabo S.A. | PE | Óleo Comb. | 32,2 | 48,0 | 100 | 3,00 | 4,50 | 44,5 | 0,0 |
| 113 | TERMOCABO I | Termocabo S.A. | PE | Óleo Comb. | 31,4 | 49,0 | 100 | 3,00 | 4,50 | 45,4 | 0,0 |
| 114 | TERMOCABO II | Termocabo S.A. | PE | Óleo Diesel | 70,0 | 142,0 | 100 | 3,00 | 5,00 | 130,9 | 0,0 |
| 115 | TERMOPANTANAL | Termopantanal Ltda. | MS | Gás Natural | 41,0 | 44,0 | 100 | 2,00 | 5,00 | 41,0 | 33,0 |
| 116 | TERMOPANTANAL BO. | Termopantanal Ltda. | Bolívia | Importação | 154,6 | 166,0 | 100 | 2,00 | 5,00 | 154,6 | 101,3 |
| 117 | TERMOPERNAMBUCO | Termopernambuco S.A. | PE | Gás Natural | 490,6 | 601,8 | 88 | 3,00 | 4,50 | 490,6 | 454,7 |
| 118 | TERMORIO | Termorio S.A. | RJ | Gás Natural | 986,6 | 1036,0 | 100 | 1,00 | 2,70 | 998,0 | 100,5 |
| 119 | DA BARRA | Usina Da Barra S.A. Açúcar e Álcool | SP | Bagaço | 23,2 | 59,0 | 100 | 17,40 | 0,00 | 23,2 | (1) |
| 120 | ARAUCÁRIA | Usina Elétrica a Gás de Araucária Ltda. | PR | Gás Natural | 0 | 484,4 | 100 | 2,00 | 6,00 | 446,2 | 339,2 |
| 121 | INTERLAGOS | Usina Interlagos S.A. | SP | Bagaço | 20,7 | 40,0 | 100 | 0,00 | 0,00 | 20,7 | (1) |
| 122 | JUIZ DE FORA | Usina Termelétrica Juiz de Fora S.A. - UTJF | MG | Gás Natural | 81,9 | 87,0 | 100 | 2,00 | 4,00 | 81,9 | 61,0 |
| 123 | JUIZ DE FORA - EXPANSÃO | Usina Termelétrica Juiz de Fora S.A. - UTJF | MG | Gás Natural | 100,7 | 107,0 | 100 | 2,00 | 4,00 | 100,7 | 75,0 |
| 124 | PARACAMBI | Usina Termelétrica Paracambi Ltda. | RJ | Gás Natural | 476,0 | 511,2 | 100 | 3,00 | 4,00 | 476,0 | 357,8 |
| 125 | QUIRINÓPOLIS | USJ Açúcar e Álcool S.A. | GO | Bagaço | 11,6 | 40,0 | 100 | 5,00 | 0,00 | 11,6 | (1) |
| 126 | BAHIA I - CAMAÇARI | UTE Bahia I - Camaçari Ltda. | BA | Óleo Comb. | 20,8 | 31,8 | 98 | 4,00 | 2,00 | 29,3 | 0,0 |
| 127 | BAHIA II - ARATU | UTE Bahia I - Camaçari Ltda. | BA | Óleo Comb. | 42,0 | 65,9 | 98 | 4,00 | 2,00 | 60,8 | 0,0 |
| 128 | BAHIA I – “A” | UTE Bahia I Camaçari Ltda. | BA | Óleo Diesel | 16,3 | 32,9 | 98 | 5,00 | 2,00 | 30,0 | 0,0 |
| 129 | BAHIA I – “B” | UTE Bahia I Camaçari Ltda. | BA | Óleo Diesel | 16,3 | 32,9 | 98 | 4,00 | 2,00 | 30,3 | 0,0 |

(1) A inflexibilidade é igual à declaração de disponibilidade mensal energia.

(2) Garantia física de Lasa foi calculada considerando que a usina opera de abril a outubro com bagaço de cana e nos demais meses com óleo combustível

(3) A inflexibilidade é igual à declaração de disponibilidade mensal de energia nos meses abril a outubro. Nos demais meses a inflexibilidade é nula.

ANEXO
DISPONIBILIDADES MENSAIS DE ENERGIA INFORMADAS PELOS
EMPREENDEDORES PARA AS TERMELÉTRICAS A BIOMASSA

| | | DISPONIBILIDADE MENSAL DE ENERGIA (MWH) | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| USINA | | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
| 1 | COCAL | 14.544 | 14.544 | 14.544 | 14.544 | 15.187 | 15.187 | 15.187 | 15.187 | 15.187 | 15.187 | 15.187 | 14.544 |
| 2 | COSTA PINTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.547 | 34.478 | 40.019 | 40.635 | 35.709 | 35.401 | 17.855 | 0 |
| 3 | DA BARRA | 0 | 0 | 0 | 16.909 | 31.704 | 33.642 | 35.756 | 35.403 | 32.409 | 31.704 | 28.182 | 881 |
| 4 | DIAMANTE | 0 | 0 | 0 | 5.567 | 17.684 | 18.666 | 19.648 | 20.303 | 18.339 | 18.011 | 6.222 | 0 |
| 5 | GUARANI - CRUZ ALTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 36.506 | 35.329 | 36.506 | 36.506 | 35.329 | 36.506 | 35.329 | 0 |
| 6 | INTERLAGOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.370 | 24.963 | 27.518 | 27.518 | 26.074 | 26.370 | 24.963 | 0 |
| 7 | IPAUSSU | 0 | 0 | 0 | 3.659 | 19.830 | 20.123 | 22.318 | 21.586 | 20.489 | 19.977 | 3.732 | 0 |
| 8 | LASA (BAGAÇO/ ÓLEO) | 18.042 | 16.296 | 18.042 | 10.260 | 17.670 | 17.100 | 17.670 | 17.670 | 17.100 | 10.602 | 17.460 | 18.042 |
| 9 | PIE - RP | 15.534 | 14.031 | 15.534 | 15.033 | 15.534 | 15.033 | 15.534 | 15.534 | 15.033 | 15.534 | 15.033 | 15.534 |
| 10 | QUIRINÓPOLIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.248 | 18.207 | 21.210 | 21.143 | 18.160 | 16.128 | 0 | 0 |
| 11 | RAFARD | 0 | 0 | 0 | 0 | 19.757 | 24.263 | 25.996 | 26.342 | 23.569 | 22.876 | 2.773 | 0 |
| 12 | SANTA HELENA | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.396 | 18.443 | 19.440 | 19.315 | 17.757 | 16.823 | 13.209 | 0 |
| 13 | SÃO FRANCISCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.034 | 14.131 | 15.228 | 14.970 | 14.002 | 13.679 | 9.292 | 0 |
| 14 | UNIVALEM | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.636 | 23.910 | 24.707 | 24.707 | 23.512 | 23.113 | 11.875 | 0 |

ANEXO
QUADRO DE GARANTIAS FÍSICAS DE PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS

| USINA | EMPREENDEDOR | UF | RIO | GARANTIA FÍSICA (MWmed) | POTÊNCIA (MW) |
|--------------------|--------------|----|-----------------|-------------------------|---------------|
| AIURUOCA | Eletroriver | MG | Aiuruoca | 10,4 | 16,0 |
| BARRA DA PACIÊNCIA | Eletroriver | MG | Corrente | 13,6 | 22,0 |
| CORRENTE GRANDE | Eletroriver | MG | Corrente Grande | 8,1 | 14,0 |
| CRISTINA | Eletroriver | MG | Lambari | 2,0 | 3,5 |
| NINHO DA AGUIA (1) | CEM | MG | Santo Antonio | 0,0 | 13,0 |
| PARAITINGA (1) | EMAE | SP | Paraitinga | 0,0 | 7,0 |
| PIRAPORA | EMAE | SP | Tietê | 17,2 | 25,0 |
| PORTO GOES | EMAE | SP | Tietê | 19,9 | 24,6 |

(1) Dados básicos fornecidos pelo agente e não validados pela ANEEL.