

# **CÁLCULO E REVISÃO DE GARANTIA FÍSICA DE ENERGIA**

***Cálculo e Revisão de Garantia Física  
de Energia de Empreendimentos  
Termelétricos movidos a Biomassa  
com CVU nulo com base na Geração de  
Energia Elétrica Verificada***

**Setembro de 2021**





GOVERNO FEDERAL  
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
MME/SPE

**Ministério de Minas e Energia**  
**Ministro**  
Bento Costa Lima Leite de Albuquerque Junior

**Secretária Executiva**  
Marisete Fátima Dadald Pereira

**Secretário de Planejamento e  
Desenvolvimento Energético**  
Paulo César Magalhães Domingues

**Secretário de Energia Elétrica**  
Christiano Vieira da Silva

**Secretário de Petróleo, Gás Natural e  
Combustíveis Renováveis**  
José Mauro Ferreira Coelho

**Secretário de Geologia, Mineração e  
Transformação Mineral**  
Alexandre Vidigal de Oliveira

# CÁLCULO E REVISÃO DE GARANTIA FÍSICA DE ENERGIA

## **Cálculo e Revisão de Garantia Física de Energia de Empreendimentos Termelétricos movidos a Biomassa com CVU nulo com base na Geração de Energia Elétrica Verificada**



*Empresa pública, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, instituída nos termos da Lei nº 10.847, de 15 de março de 2004, a EPE tem por finalidade prestar serviços na área de estudos e pesquisas destinadas a subsidiar o planejamento do setor energético, tais como energia elétrica, petróleo e gás natural e seus derivados, carvão mineral, fontes energéticas renováveis e eficiência energética, dentre outras.*

**Presidente**  
Thiago Vasconcellos Barral Ferreira

**Diretor de Estudos Econômico-Energéticos e Ambientais**  
Giovani Vitória Machado

**Diretor de Estudos de Energia Elétrica**  
Erik Eduardo Rego

**Diretora de Estudos de Petróleo, Gás e Biocombustível**  
Heloisa Borges Bastos Esteves

**Diretora de Gestão Corporativa**  
Angela Regina Livino de Carvalho

URL: <http://www.epe.gov.br>

**Sede**  
Esplanada dos Ministérios Bloco "U" - Ministério de Minas e  
Energia - Sala 744 - 7º andar - 70065-900 - Brasília - DF

**Escritório Central**  
Praça Pio X, nº 54 - Centro  
20091-040 - Rio de Janeiro - RJ

**Coordenação Geral**  
Thiago Vasconcellos Barral Ferreira  
Erik Eduardo Rego

**Coordenação Executiva**  
Bernardo Folly de Aguiar  
Thiago Ivanoski Teixeira

**Equipe Técnica**  
Fernanda Gabriela Batista dos Santos  
Hermes Trigo Dias da Silva

**Nº EPE-DEE-NT-096/2021-r0**  
Data: 02 de setembro de 2021

## Histórico de Revisões

| Rev. | Data       | Descrição           |
|------|------------|---------------------|
| 0    | 02/09/2021 | Publicação Original |

## Índice

|                                                                                                                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>APRESENTAÇÃO.....</b>                                                                                                                                                       | <b>6</b>  |
| <b>1. Introdução.....</b>                                                                                                                                                      | <b>7</b>  |
| <b>2. Cálculo de Garantia Física das Usinas Termelétricas Movidas a Biomassa com CVU Nulo com Base na Geração Verificada.....</b>                                              | <b>8</b>  |
| <b>3. Revisão de Garantia Física das Usinas Termelétricas Movidas a Biomassa com CVU Nulo com Base na Geração Verificada.....</b>                                              | <b>9</b>  |
| <b>4. Critérios para Desconsideração do Cálculo e Revisão de Garantia Física de Energia com Base na Geração Verificada.....</b>                                                | <b>10</b> |
| <b>Anexo I – Relação dos empreendimentos com informações disponibilizadas pela CCEE.....</b>                                                                                   | <b>14</b> |
| <b>Anexo II – Cálculo das Garantias Físicas de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo, com base na Geração Verificada.....</b>                                   | <b>23</b> |
| <b>Anexo III – Revisão das Garantias Físicas de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo, com base na Geração Verificada.....</b>                                  | <b>25</b> |
| <b>Anexo IV – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo com escalonamento da produção.....</b>                                                                      | <b>37</b> |
| <b>Anexo V – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo Autorizadas na Modalidade de Autoprodução Desconsideradas para Efeito de Cálculo da Garantia Física.....</b> | <b>38</b> |
| <b>Anexo VI – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo Desconsideradas no Cálculo/Revisão de Garantia Física com base na Geração Verificada.....</b>               | <b>40</b> |

## APRESENTAÇÃO

A presente Nota Técnica registra os cálculos efetuados pela Empresa de Pesquisa Energética - EPE, em conformidade com a regulamentação vigente, para o cálculo e a revisão dos montantes de garantia física de energia de empreendimentos termelétricos movidos a biomassa com base na geração de energia elétrica verificada, conforme estabelecido pela Portaria MME nº 564, de 17 de outubro de 2014.

De acordo com o parágrafo único do art. 1º da referida Portaria, a metodologia definida não se aplica à parcela de energia de referência de empreendimento participante do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica – PROINFA.

Conforme estabelecido na Portaria MME nº 564/2014, a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE deverá calcular e encaminhar ao Ministério de Minas e Energia - MME, com cópia para a Empresa de Pesquisa Energética - EPE, até o dia 31 de julho de cada ano, informação atestando a geração média de energia elétrica apurada por empreendimento.

Nesse contexto, a CCEE encaminhou a carta CT-CCEE-04398/2021, de 05 de agosto de 2021, com dados de geração medida para o período de junho de 2020 a maio de 2021, assim como a média do período para as usinas termelétricas a biomassa com CVU nulo.

A presente Nota Técnica considera os empreendimentos cujos dados de geração verificada tenham sido informados pela CCEE. A partir desse conjunto de empreendimentos, foram considerados os mecanismos estabelecidos na portaria MME nº 564/2014 para o cálculo ou revisão anual dos montantes de garantia física de energia com base na geração verificada.

## 1. Introdução

Consoante à Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, Art. 1º, §7º, “o CNPE proporá critérios gerais de garantia de suprimento, a serem considerados no cálculo das garantias físicas e em outros respaldos físicos para a contratação de energia elétrica, incluindo importação”. E, segundo o Decreto nº 5.163 de 30 de junho de 2004, Art. 4º, §1º, “O MME, mediante critérios de garantia de suprimento propostos pelo CNPE, disciplinará a forma de cálculo da garantia física dos empreendimentos de geração, a ser efetuado pela Empresa de Pesquisa Energética – EPE, mediante critérios gerais de garantia de suprimento”.

A garantia física de um empreendimento de geração é definida como a máxima quantidade de energia que este pode comercializar por meio de contratos no Sistema Interligado Nacional - SIN, segundo o Decreto nº 5.163/2004.

Em 17 de outubro de 2014 foi publicada a Portaria MME nº 564, que estabelece metodologia para usinas termelétricas movidas a biomassa com CVU nulo objetivando tanto o cálculo quanto a revisão dos montantes de garantia física de energia com base na geração de energia elétrica verificada, assim como a revisão dos montantes de garantia física de energia com base no aumento da disponibilidade de combustível e/ou eficiência energética, sem aumento de capacidade instalada.

Tais diretrizes não são aplicáveis à parcela de energia de referência de empreendimento participante do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica - PROINFA, calculada nos termos da Resolução Normativa ANEEL nº 62, de 5 de maio de 2004.

Vale ressaltar que o cálculo e a revisão dos montantes de garantia física dos empreendimentos termelétricos seguiram o estabelecido na Portaria MME nº 564/2014, sendo considerados os dados de geração de energia elétrica verificada, informados pela CCEE e encaminhados ao MME e à EPE através da Carta CT-CCEE-04398/2021, de 05 de agosto de 2021.

No Anexo I, estão relacionados todos os empreendimentos que tiveram informações encaminhadas pela CCEE.

Ressalta-se que para os casos em que não houve o total de 12 registros mensais de medição no período avaliado, não foi calculada ou revista a garantia física de energia do respectivo empreendimento.

## 2. Cálculo de Garantia Física das Usinas Termelétricas Movidas a Biomassa com CVU Nulo com Base na Geração Verificada

Os empreendimentos a biomassa com CVU nulo, em operação comercial, e que não possuam garantia física de energia publicada pelo Ministério de Minas e Energia, terão suas respectivas garantias físicas de energia estabelecidas conforme a geração média ( $G_{média}$ ) de energia elétrica que será calculada da seguinte forma:

$$G_{média} = \frac{\sum_{i=1}^{12} Eger_i}{\sum_{i=1}^{12} Hger_i}$$

Onde:

$G_{média}$ : geração média de energia elétrica registrada na CCEE, utilizando os doze registros mensais, de medição, de energia elétrica mais recentes com início em 1º de junho e término em 31 de maio do ano subsequente, expressa em Megawatts médios – MW médios;

$Hger_i$ : número de horas correspondente ao mês "i" do registro de meses de energia gerada;

$i$ : mês correspondente ao registro do montante de energia gerada; e

$Eger_i$ : energia gerada no mês "i" expressa em Megawatts hora – MWh.

Na definição de garantia física de energia, a  $Eger_i$  será considerada no Ponto de Medição Individual (PMI) de cada empreendimento.

Cabe ressaltar que os dados de geração de energia elétrica verificada, informados pela CCEE por meio da Carta CT-CCEE-04398/2021, foram referenciados ao Ponto de Conexão de cada empreendimento. Dessa forma, excepcionalmente, a  $Eger_i$  utilizada na definição de garantia física de energia foi considerada no Ponto de Conexão dos respectivos empreendimentos.

No cálculo da  $G_{média}$  são desconsiderados os doze primeiros meses após a liberação da entrada em operação comercial da primeira unidade geradora do empreendimento.

Os meses afetados por obras de modernização ou reforma que tragam ganhos operativos ao Sistema Elétrico, e os meses referentes ao período em que houver suspensão da operação comercial de unidade geradora, são informados pela ANEEL ao Ministério de Minas e Energia, à EPE e à CCEE, até 30 de junho de cada ano, situação na qual não é apurada a

Gmédia para fins de cálculo e revisão dos montantes de garantia física de energia do empreendimento.

No Anexo II, estão relacionados os empreendimentos sujeitos ao cálculo de garantia física de energia com os respectivos valores mensais e o montante de garantia física.

### 3. Revisão de Garantia Física das Usinas Termelétricas Movidas a Biomassa com CVU Nulo com Base na Geração Verificada

Conforme definido pela Portaria MME nº 564/2014, para empreendimentos termelétricos a biomassa com CVU nulo em operação comercial, e que possuam garantia física de energia publicada pelo MME, a revisão dessa garantia física de energia, com base na geração de energia elétrica verificada, será efetuada quando a Geração Média ( $G_{média}$ ) for inferior a noventa por cento ou superior a cento e cinco por cento da Garantia Física Vigente ( $GF_{vigente}$ ), conforme a formulação a seguir apresentada:

Para:  $G_{média} < 90\% \text{ da } GF_{vigente}$  ou  $G_{média} > 105\% \text{ da } GF_{vigente}$  ,

$$GF_{revisada} = G_{média}$$

A  $G_{média}$  será calculada da mesma forma que a descrita no item 2, com as seguintes considerações:

- a  $Eger_i$  será verificada no Ponto de Conexão do empreendimento com o Sistema Elétrico, quando a  $GF_{vigente}$  foi definida nesse ponto;
- a  $Eger_i$  será verificada no Ponto de Medição Individual (PMI) do empreendimento com o Sistema Elétrico, quando a  $GF_{vigente}$  foi definida nesse ponto;

Cabe ressaltar que, conforme mencionado no item anterior, os dados de geração de energia elétrica verificada, informados pela CCEE por meio da Carta CT-CCEE-04398/2021, foram referenciados ao Ponto de Conexão de cada empreendimento.

Dessa forma, excepcionalmente, a respectiva  $GF_{revisada}$  está referenciada ao Ponto de Conexão de cada empreendimento, independente da referência na qual a  $GF_{vigente}$  foi definida.

Para os empreendimentos que comercializaram energia no Ambiente de Contratação Regulado, no cálculo da Gmédia, serão desconsiderados:

- os doze primeiros meses após a liberação da entrada em operação comercial da primeira unidade geradora do empreendimento; e
- os meses anteriores ao início de suprimento do primeiro contrato, salvo solicitação em contrário do respectivo agente encaminhada à CCEE, com cópia para o Ministério de Minas e Energia, até 15 de julho do primeiro ano do contrato.

Os valores revistos de garantia física dos empreendimentos com base na geração de energia elétrica verificada, são apresentados no Anexo III.

#### **4. Critérios para Desconsideração do Cálculo e Revisão de Garantia Física de Energia com Base na Geração Verificada**

Alguns empreendimentos não foram considerados para efeito de cálculo e revisão de garantia física de energia, conforme critérios estabelecidos pela Portaria MME nº 564/2014, e, ainda, nos casos de ausência de 12 registros mensais para apuração da Gmédia.

A seguir são descritos os critérios para desconsideração do cálculo e revisão de garantia física de energia com base na geração verificada, posto que o período de apuração da Gmédia compreende de 01/06/2020 a 31/05/2021:

##### Critério I: Operação comercial

Para o cálculo da Gmédia são desconsiderados os 12 primeiros meses após a liberação da entrada em operação comercial da primeira unidade geradora do empreendimento. Dessa forma, as usinas termelétricas que entraram em operação comercial após 31/05/2019 não possuem 12 registros mensais válidos no período de apuração da Gmédia e foram desconsideradas para efeito de cálculo e revisão de garantia física de que trata esta Nota Técnica.

##### Critério II: Início de suprimento

Para os empreendimentos que comercializaram energia no ACR, serão desconsiderados,

no cálculo da Gmédia, os meses anteriores ao início de suprimento do primeiro contrato, salvo solicitação em contrário do respectivo agente encaminhada à CCEE, com cópia para o MME, até 15 de julho do primeiro ano do contrato. Dessa forma, foram deconsiderados os empreendimentos para os quais o início de suprimento do primeiro contrato seja posterior a 31/05/2020 e, ainda, para os quais os respectivos empreendedores não tenham se manifestado em contrário.

Destaca-se que não houve manifestação de nenhum agente solicitando à CCEE a inclusão no cálculo da Gmédia dos meses anteriores ao início de suprimento do primeiro contrato firmado no Ambiente de Contratação Regulado.

### Critério III: Escalonamento da produção

Os empreendimentos que passaram a ter garantia física em vigor a partir de 01/06/2020 ou que tenham tido variação, revisão e/ou definição de montante de garantia física com vigência após o início do período de apuração da Gmédia, foram desconsiderados do conjunto de usinas elegíveis a revisão de garantia física de que trata esta Nota Técnica.

A exceção a esse critério aplica-se exclusivamente para os empreendimentos cujas garantias físicas vigentes tenham sejam originadas a partir de cálculo ou revisão com base na geração de energia elétrica verificada, conforme Portaria MME nº 564/2014. Nesse caso, mesmo os empreendimentos quem apresentem variação de garantia física no período de apuração da Gmédia, terão os respectivos valores de geração de energia elétrica verificada considerados para avaliação da revisão de garantia física.

Adicionalmente, conforme entendimento deliberado em reunião entre MME e EPE, de 22 de outubro de 2020, os empreendimentos vencedores de Leilões do Ambiente de Contratação Regulado e que tenham solicitado a antecipação da vigência da totalidade de suas garantias físicas, não serão excluídos da revisão por motivo de escalonamento.

A relação de usinas com escalonamento da produção, com as respectivas referências de publicação de cada garantia física de energia, encontra-se no Anexo IV.

### Critério IV: Geração dentro do intervalo de 90% a 105% GFvigente

Conforme descrito no item 3, não serão efetuadas revisões de garantia física para empreendimentos que apresentem o valor de Gmédia dentro do intervalo de 90% a 105% da garantia física vigente ( $GF_{vigente}$ ).

Conforme orientação do MME em e-mail de 27 de outubro de 2020, o arredondamento deve ser realizado somente ao final da operação matemática para efeitos de

comparação da  $G_{média}$  com a  $G_{F_{vigente}}$  para todos os empreendimentos independente do intervalo de geração apresentado.

#### Critério V: Proinfa

A metodologia definida na Portaria MME nº 564/2014 não se aplica à parcela de energia de referência de empreendimento participante do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica – PROINFA.

#### Critério VI: $CVU > 0$

O cálculo e revisão de garantia física de que tratam esta Nota Técnica contemplam apenas as usinas a biomassa com CVU nulo, conforme Portaria MME nº 564/2014. Portanto, usinas a biomassa com CVU não nulo foram desconsideradas da avaliação.

#### Critério VII: Ausência de 12 registros mensais válidos

Foram desconsiderados os empreendimentos que tenham entrado em operação comercial até 31/05/2019 mas que não disponham de 12 registros mensais válidos no período de apuração da  $G_{média}$ .

Neste critério, também estão contemplados os empreendimentos com indicação de meses a serem desconsiderados para apuração da  $G_{média}$ , conforme §5º do art. 3º da Portaria MME nº 564/2014.

A ANEEL informou, por meio do Ofício nº 043/2021-SRG/ANEEL, não haver casos de expurgos concedidos decorrentes de obras de modernização ou reforma para o período avaliado nos termos do §5º do art. 3º da Portaria MME nº 564/2014. Já em relação a casos de suspensão de operação comercial, foi informado que a UTE Rondon II se encontra suspensa conforme Despacho ANEEL nº 1.018, de 14 de abril de 2021.

#### Critério VIII: Autoprodutor de energia

Foram desconsiderados os empreendimentos que tenham sido objeto de autorização na modalidade de autoprodução de energia.

A exceção a esse critério é aplicada apenas para as usinas cujos empreendedores, autorizados na modalidade de autoprodução, tenham solicitado a definição de garantia física de energia. Para esses casos, os empreendimentos passarão a ter suas garantias físicas revistas, anualmente, com base na geração de energia elétrica verificada, conforme metodologia estabelecida na Portaria MME nº 564/2014.

No Anexo V, estão relacionados os empreendimentos autorizados na modalidade de autoprodução de energia desconsiderados para efeito de cálculo de garantia física.

Critério IX: Usina Revogada / Desativada na CCEE

Foram desconsiderados os empreendimentos que tiveram sua autorização revogada e/ou que foram desativadas na CCEE.

No Anexo VI, estão relacionados os empreendimentos ou parcelas de empreendimentos desconsiderados conforme os critérios apresentados.

## Anexo I – Relação dos empreendimentos com informações disponibilizadas pela CCEE

Tabela 1 – Relação dos empreendimentos e resultado da avaliação

| CEG                   | Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Nome da Usina                          | Revisão de GF | Cálculo de GF | Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UTE.AI.MG.032677-1.01 | AGROPEU                          | Agropéu                                | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.BA.028696-6.01 | AGROVALE                         | Agrovale                               |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027913-7.01 | UTE ALCIDIA                      | Alcídia                                |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.ES.029150-1.01 | ALCON                            | Alcon                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.MG.035567-4.01 | UTE Algar Agro                   | Algar Agro                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.000060-4.01 | ALTA MOGIANA                     | Alta Mogiana                           | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MS.030115-9.01 | AMANDINA                         | Amandina                               | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MS.038375-9.01 | UTE AMANDINA II                  | Amandina II                            |               | x             |                                                                              |
| UTE.AI.MS.029670-8.01 | ANGÉLICA                         | Angélica                               | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.ES.000127-9.01 | ARACRUZ                          | Aracruz                                |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.032860-0.01 | UTE AREVALE                      | AREVALE                                |               | x             |                                                                              |
| UTE.RU.MG.030191-4.01 | HORIZONTE ASJA-ARIA              | Asja BH                                | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.MG.030191-4.01 | HORIZONTE ASJA-ASJA              | Asja BH                                | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.PE.040643-0.01 | UTE Asja Jaboaão                 | Asja Jaboaão                           |               | x             |                                                                              |
| UTE.RU.PB.043199-0.02 | UTE Asja João Pessoa             | Asja João Pessoa                       |               | x             |                                                                              |
| UTE.RU.MG.035528-3.01 | ASJA SABARA                      | Asja Sabará                            |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.MT.031471-4.01 | ATOS ENERGIA                     | Atos                                   |               | x             |                                                                              |
| UTE.FL.BA.000182-1.01 | BAHIA PULP                       | Bahia Pulp (Antiga Bacell)             | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.RN.028605-2.01 | BAÍA FORMOSA                     | Baía Formosa                           | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.030169-8.01 | BALDIN-BALDIN                    | Baldin                                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.030169-8.01 | BALDIN-CPFL BIOENER              | Baldin                                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.031413-7.01 | BAMBUÍ                           | BambuÍ                                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.SP.031732-2.01 | UTE BANDEIRATES                  | Bandeirantes                           |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030047-0.01 | BARRA (BIO BARRA)                | Barra Bioenergia                       | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.027055-5.01 | BARRA GRANDE DE LENÇ             | Barra Grande Lençóis                   | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MT.000227-5.01 | BARRALCOOL                       | Barralcoool                            | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.AL.030048-9.01 | BEN BIOENERGIA                   | BEN Bioenergia                         | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.PR.029993-6.01 | BERNECK                          | Berneck                                | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.030975-3.01 | BIO ALVORADA                     | Bio Alvorada                           | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.PR.028148-4.01 | BIO COOPCANA                     | Bio Coopcana                           |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.030063-2.01 | VALE DO PARACATU - B             | Bioenergética Vale do Paracatu - BEVAP | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.040824-7.01 | IPIRANGA BIOENERGIA              | Bioenergia Mococa                      |               |               | x                                                                            |

| CEG                   | Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Nome da Usina                      | Revisão de GF | Cálculo de GF | Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UTE.AI.AL.031371-8.01 | BIOFLEX CAETÉ                    | Bioflex Caeté                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.035109-1.01 | BIOGAS BONFIM                    | Biogás Bonfim                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030125-6.01 | UTE BIOLINS                      | Biolins                            |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030053-5.01 | BIOPAV II                        | Biopav II                          |               |               | x                                                                            |
| UTE.RU.RS.030541-3.01 | BIOTERMICA RECREIO               | Biotérmica Recreio                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.GO.029588-4.01 | BOA VISTA (B VISTA)              | Boa Vista                          |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.029665-1.01 | BONFIM                           | Bonfim                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027339-2.01 | UTE BORTOLO CAROLO               | Bortolo Carolo                     |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027947-1.01 | Branco Peres Agro S.             | Branco Peres                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030782-3.01 | BROTAS (RHODIA)                  | Brotas                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030782-3.01 | BROTAS (UTE BROTAS)              | Brotas                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.034649-7.01 | Brotas II (RHODIA)               | Brotas II                          |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.034649-7.01 | Brotas II-UTE BROTAS             | Brotas II                          |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030420-4.01 | BURITI BCE                       | Buriti                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030420-4.01 | BURITI CPFL                      | Buriti                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.037341-9.01 | Ceni (BVE)                       | BVE (Antiga Ceni)                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.RS.028600-1.01 | CAAL                             | CAAL                               |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MS.030104-3.01 | CAARAPO                          | Caarapó                            |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.GO.030033-0.01 | CACHOEIRA DOURADA LE             | Cachoeira Dourada                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.GO.030025-0.01 | CAÇU (OER CACU)                  | Caçú I                             | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.PR.044809-5.01 | UTE Caldeira 6 Kairó             | Caldeira 6 Kairós                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.028478-5.01 | CORURIBE CAMPO FLORI             | Campo Florido                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SE.030396-8.01 | CAMPO LINDO                      | Campo Lindo                        |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.RJ.030066-7.01 | CANABRAVA                        | Canabrava                          | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.GO.035527-5.01 | CARAMURU                         | Caramuru Itumbiara                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MT.034012-0.01 | UTE CARAMURU SORRISO             | Caramuru Sorriso                   | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.029619-8.01 | CARNEIRINHO                      | Carneirinho                        | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.028063-1.01 | UTE CASA DE FORÇA                | Casa de Força                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028042-9.01 | CATANDUVA I - NOBLE              | Catanduva I (Antiga Cerradinho)    | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.GO.029546-9.01 | CEM                              | CEM (Antiga Camen)                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.PE.028692-3.01 | UTE OLHO DAGUA                   | Central Olho D Água                |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.029709-7.01 | CERRADAO(BIOENERGIA)             | Cerradão                           |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.029709-7.01 | CERRADÃO(CERRADAO)               | Cerradão                           |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.038336-8.01 | CERRADÃO 2                       | Cerradão 2                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.038336-8.01 | CERRADÃO 2 - CERRAD              | Cerradão 2                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.030313-5.01 | UTE BIOENERG AROEIRA             | CET (Antiga Bioenergética Aroeira) |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028458-0.01 | CEVASA                           | Cevasa                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.RS.040886-7.01 | UTE CGVE Innova                  | CGVE INNOVA                        |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030041-1.01 | Chapadao Agro                    | Chapadão Agroenergia               |               |               | x                                                                            |

| CEG                   | Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Nome da Usina                                                  | Revisão de GF | Cálculo de GF | Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UTE.AI.SP.029572-8.01 | CITROVITA CATANDUVA              | Citrovita Catanduva                                            |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030036-5.01 | CLEALCO                          | Clealco Queiroz                                                |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.RS.030666-5.01 | CMPC                             | CMPC (Antiga Aracruz Unidade Guaíba)                           |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027974-9.01 | UTE COCAL                        | Cocal                                                          | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.029713-5.01 | COCAL II                         | Cocal II                                                       | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.GO.030355-0.01 | CODORA                           | Codora                                                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.000796-0.01 | COLOMBO ARIRANHA I               | Colombo Ariranha                                               | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.031112-0.01 | COLOMBO ARIRANHA II              | Colombo Ariranha 2                                             | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.030032-2.01 | COLOMBO PALESTINA                | Colombo Palestina                                              |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030267-8.01 | COLOMBO S ALBERTINA              | Colombo Santa Albertina                                        | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.028094-1.01 | COLORADO                         | Colorado                                                       | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.PI.029773-9.01 | COMVAP                           | Comvap                                                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030024-1.01 | CONQUISTA DO PONTAL              | Conquista do Pontal                                            |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.MT.030928-1.01 | UTE CONSELVAN                    | Conselvan                                                      | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.GO.029153-6.01 | Cooper Rubi                      | Cooper-Rubi                                                    |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MT.028120-4.01 | COPRODIA                         | Coprodia                                                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.030533-2.01 | CORURIFE AÇUCAR E AL             | Coruripe Açúcar e Alcool                                       | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.029703-8.01 | ENERGETICA C FLORIDO             | Coruripe Energética - Filial Campo Florido                     | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.028479-3.01 | CORURIFE ITURAMA                 | Coruripe Iturama                                               | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.028221-9.01 | COSTA PINTO                      | Costa Pinto                                                    | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.MG.031206-1.01 | CTR JUIZ DE FORA                 | CTR Juiz de Fora                                               |               |               | x                                                                            |
| UTE.RU.PR.035069-9.04 | UTE CURITIBA ENERGIA             | Curitiba Energia                                               |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.029774-7.01 | DA MATA                          | Da Mata                                                        | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.035773-1.01 | DA MATA II                       | Da Mata 2                                                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030453-0.01 | DA PEDRA                         | Da Pedra                                                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028051-8.01 | DECASA                           | Decasa                                                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.028219-7.01 | DELTA                            | Delta                                                          | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.PR.028074-7.01 | MELHORAMENTOS NP UC              | Destilaria Melhoramentos                                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027890-4.01 | UTE DIANA                        | Diana                                                          |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.030266-0.01 | DESTILARIA VALE DO P             | DVPA                                                           | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.PR.028246-4.01 | UTE ECOLUZ UC 98979              | Ecoluz                                                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MS.029193-5.01 | ELDORADO                         | Eldorado                                                       | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.MS.030583-9.01 | ELDORADO BRASIL CELU             | Eldorado Brasil                                                |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.038176-4.01 | UTE Tupaciguara                  | Energética Tupaciguara (Antiga Central Energética Tupaciguara) |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.RS.035434-1.01 | UTE ENERGIR                      | Energir                                                        |               | x             |                                                                              |
| UTE.AI.MG.030850-1.01 | ENERVALE                         | Enervale                                                       | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.028101-8.01 | EQUIPAV                          | Equipav                                                        | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.029765-8.01 | EQUIPAV II                       | Equipav II                                                     | x             |               |                                                                              |

| CEG                   | Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Nome da Usina                                      | Revisão de GF | Cálculo de GF | Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UTE.FL.BA.030979-6.01 | ERB CANDEIAS                     | ERB Candeias                                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.GO.028112-3.01 | JALLES MACHADO                   | Esplanada (Antiga Jalles Machado)                  | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.000912-1.01 | ESTER                            | Ester                                              |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.RN.028660-5.01 | ESTIVAS                          | Estivas                                            | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.MT.034035-9.01 | FS AGRISOLUTIONS USI             | F&S Agri Solutions                                 |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.029203-6.01 | F. MEND - S. ISABEL              | Fartura                                            |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MT.029649-0.01 | AGRENCO                          | Fênix                                              |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028058-5.01 | FERRARI                          | Ferrari                                            |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.MS.029694-5.01 | FIBRIA-MS                        | Fibria - MS (Antiga VCP - MS)                      | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.MS.037624-8.01 | FIBRIA-MS II                     | Fibria MS-II                                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.PA.032116-8.01 | Floraplaç MDF Ltda               | Floraplaç                                          | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.RS.043021-8.01 | UTE Forespel Energia             | Forespel - Energia Renovável de Pellets            |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.029290-7.01 | FRUTAL                           | Frutal                                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.031189-8.01 | FURLAN AVARÉ                     | Furlan Avaré                                       | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.001017-0.01 | GALVANI                          | Galvani                                            |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027950-1.01 | GASA                             | Gasa                                               |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PR.030724-6.01 | GEO ELÉTRICA TAMBOAR             | Geo Elétrica Tamboara                              | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.GO.028113-1.01 | UTE GOIANESIA                    | Goianésia                                          |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.MT.030863-3.01 | GUAÇU                            | Guaçu                                              |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030026-8.01 | GUAIRA ENERGETICA                | Guaíra Energética                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030095-0.01 | GUARANI TANABI                   | Guarani - Tanabi                                   |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027796-7.01 | GUARANI CRUZ ALTA                | Guarani Cruz Alta                                  | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.033380-8.01 | GUARANI CRUZ ALTA 2              | Guarani Cruz Alta 2                                | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.031445-5.01 | GUARANI TANABI 2                 | Guarani Tanabi 2                                   |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.029766-6.01 | UTE GUARIROBA                    | Guariroba                                          |               |               | x                                                                            |
| UTE.RU.SP.031440-4.01 | GUATAPARÁ                        | Guatapará                                          | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.MA.029722-4.01 | GUSA NORDESTE                    | Gusa Nordeste                                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.029636-8.01 | IACANGA                          | Iacanga                                            |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MS.030269-4.01 | IACO P1                          | Iaco Agrícola                                      | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MS.030269-4.01 | IACO P2                          | Iaco Agrícola                                      | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.027768-1.01 | IBITIÚVA-ANDR                    | Ibitiúva Bioenergética (Antiga Destilaria Andrade) |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027768-1.01 | IBITIÚVA-IBITL                   | Ibitiúva Bioenergética (Antiga Destilaria Andrade) |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.MT.040821-2.01 | UTE Inpasa                       | Inpasa                                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.MT.045074-0.01 | Inpasa Mutum                     | Inpasa Mutum                                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.029461-6.01 | INTERLAGOS                       | Interlagos                                         | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.030199-0.01 | IPAUSU                           | Ipaussu Bioenergia                                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.030268-6.01 | BIO IPE (CENI)                   | Ipê (Antiga Ceni)                                  | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.030268-6.01 | BIO IPE (CPFL)                   | Ipê (Antiga Ceni)                                  | x             |               |                                                                              |

| CEG                   | Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Nome da Usina                                                       | Revisão de GF | Cálculo de GF | Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UTE.AI.PE.028707-5.01 | IPOJUCA                          | Ipojuca                                                             | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.001142-8.01 | UTE Iracema                      | Iracema                                                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PE.028539-0.01 | ITAENGA                          | Itaenga                                                             | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.SC.050640-0.01 | UTE Itajaí                       | Itajaí                                                              |               |               | x                                                                            |
| UTE.RU.SC.031321-1.02 | ITAJAI BIOGAS                    | Itajaí Biogás                                                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MT.028121-2.01 | ITAMARATI                        | Itamarati                                                           | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.RS.027948-0.01 | ITAQUI CAMIL                     | Itaqui                                                              | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.030094-2.01 | ITUIUTABA                        | Ituiutaba                                                           |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.GO.030090-0.01 | ITUMBIARA (CNA)                  | Itumbiara                                                           |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PR.028153-0.01 | UTE JACAREZINHO                  | Jacarezinho                                                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PB.028515-3.01 | JAPUNGU                          | Japungu                                                             | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.GO.030043-8.01 | JATAÍ (BIO)                      | Jataí                                                               | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.ES.028347-9.01 | JOÃO NEIVA (CBF)                 | João Neiva                                                          | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.PR.031098-0.01 | KLABIN CELULOSE                  | Klabin Celulose                                                     |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.SC.028745-8.01 | LAGES (LAGES BIO)                | Lages                                                               | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.GO.029173-0.01 | UTE LAGO AZUL                    | Lago Azul                                                           |               | x             |                                                                              |
| UTE.AI.ES.029107-2.01 | UTE LASA                         | Lasa                                                                | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.029717-8.01 | L. DREYFUS L. PRATA              | LDC Bioenergia Lagoa da Prata (Antiga Louis Dreyfus Lagoa da Prata) |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027059-8.01 | LDC BIOENERGIA LEME              | LDC Bioenergia Leme (Antiga Coimbra - Cresciumal)                   | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MS.029718-6.01 | LDC BIOENERGIA RIO B             | LDC Bioenergia Rio Brilhante (Antiga Louis Dreyfus Rio Brilhante)   |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027338-4.01 | LUCÉLIA                          | Lucélia                                                             | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.SP.028620-6.01 | LWARCEL                          | Lwarcel (Antiga Lençóis Paulista)                                   |               | x             |                                                                              |
| UTE.AI.SP.027787-8.01 | Mandu GR                         | Mandu                                                               | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.001405-2.01 | MARACAI (REDE COM)               | Maracaí                                                             | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.AL.028542-0.01 | MARITUBA                         | Marituba                                                            | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.MT.031486-2.01 | MARTINS (USIMART)                | Martins                                                             | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.001449-4.01 | MB                               | MB                                                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030303-8.01 | UTE MERIDIANO I                  | Meridiano I (Antiga Meridiano)                                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030271-6.01 | UTE MERIDIANO II                 | Meridiano II (Antiga Noble Energia II)                              |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PB.034893-7.01 | UTE MIRIRI                       | Miriri                                                              |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027886-6.01 | MOEMA ORINDIUA                   | Moema                                                               |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030447-6.01 | MOGIANA BIOENERGIA               | Mogiana Bio-Energia                                                 |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.029688-0.01 | MONTE ALEGRE                     | Monte Alegre                                                        | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.PB.034891-0.01 | USINA MONTE ALEGRE               | Monte Alegre                                                        |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MS.029990-1.01 | BPBUNGE MVE                      | Monteverde                                                          | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.032525-2.01 | UTE N O BIOENERGIA               | N O Bioenergia                                                      |               |               | x                                                                            |

| CEG                   | Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Nome da Usina                                 | Revisão de GF | Cálculo de GF | Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UTE.AI.SP.001528-8.01 | NARDINI                          | Nardini                                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.GO.031033-6.01 | UTE NG BIOENERGIA I              | NG Bioenergia I                               | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.RJ.040566-3.01 | UTE NOVA IGUAÇU                  | Nova Iguaçu                                   |               | x             |                                                                              |
| UTE.AI.MT.035588-7.01 | Usina Termelétrica N             | Novo Milênio                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.029292-3.01 | OUROESTE                         | Ouroeste                                      | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.030561-8.01 | PARANAPANEMA UMOE                | Paranapanema                                  | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MS.028111-5.01 | PASSA TEMPO                      | Passa Tempo                                   |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030683-5.01 | PAULICÉIA                        | Paulicéia                                     |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.RS.031292-4.01 | PCT SLC ALIMENTOS                | PCT SLC Alimentos                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.TO.030518-9.01 | PEDRO AFONSO                     | Pedro Afonso                                  | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.029642-2.01 | PIONEIROS II                     | Pioneiros II                                  | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.PE.029715-1.01 | PIRAPAMA                         | Pirapama                                      | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.RS.028239-1.01 | PIRATINI                         | Piratini                                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028859-4.01 | PITANGUEIRAS                     | Pitangueiras                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.GO.029999-5.01 | PORTO DAS ÁGUAS                  | Porto das Águas                               | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.029655-4.01 | UTE POTIRENDABA I                | Potirendaba I (Antiga Cerradinho Potirendaba) | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.SP.035103-2.01 | PREDILECTA                       | Predilecta                                    |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028288-0.01 | QUATÁ                            | Quatá                                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.GO.029268-0.01 | QUIRINOPOLIS-QUIRI               | Quirinópolis                                  | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.MG.032981-9.02 | UTE PATENSE                      | Rações Patense - Itaúna                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.002903-3.01 | RAFARD                           | Rafard                                        |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030065-9.01 | RIO PARDO                        | Rio Pardo                                     |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030543-0.01 | RIO VERMELHO SP                  | Rio Vermelho                                  | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.031793-4.01 | RIO VERMELHO 2 SP                | Rio Vermelho 2                                | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.035093-1.01 | RIO VERMELHO 3                   | Rio Vermelho 3                                |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.RO.029243-5.01 | UTE Rondon II                    | Rondon II                                     |               |               | x                                                                            |
| UTE.RU.BA.002683-2.01 | SALVADOR                         | Salvador                                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027343-0.01 | SANTA ADÉLIA                     | Santa Adélia                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027767-3.01 | SANTA CANDIDA I                  | Santa Cândida I                               |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.031739-0.02 | UTE SANTA CANDIDA II             | Santa Cândida II                              |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.001609-8.01 | SANTA CRUZ AB                    | Santa Cruz AB (Antiga Ometto)                 |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028232-4.01 | SANTA ELISA                      | Santa Elisa - Unidade I                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028401-7.01 | UTE SANTA ISABEL                 | Santa Isabel                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.030166-3.01 | SANTA JULIANA                    | Santa Juliana                                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MS.030006-3.01 | SANTA LUZIA I - OER              | Santa Luzia I                                 |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PE.028933-7.01 | SANTA TERESA                     | Santa Teresa                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PR.028139-5.01 | SANTA TEREZINHA (PAR             | Santa Terezinha Paranacity                    | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.029116-1.01 | SANTO ANGELO - USA               | Santo Ângelo                                  | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.028344-4.01 | SANTO ANTONIO (CPFL)             | Santo Antônio                                 | x             |               |                                                                              |

| CEG                   | Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Nome da Usina                                | Revisão de GF | Cálculo de GF | Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UTE.AI.RS.029583-3.01 | SÃO BORJA                        | São Borja                                    | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.027867-0.01 | SÃO DOMINGOS (S. DOM)            | São Domingos                                 |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MS.030044-6.01 | SAO FERNANDO                     | São Fernando Açúcar e Alcool                 |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MS.030479-4.01 | SAO FERNANDO I                   | São Fernando Energia I                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.027335-0.01 | S.FRANCISCO (BIOCOG)             | São Francisco                                |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.026832-1.01 | SÃO JOÃO (USJ)                   | São João                                     | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.SP.028648-6.01 | SÃO JOÃO BIOGÁS                  | São João Biogás                              | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.027709-6.01 | SÃO JOÃO DA BOA VIST             | São João da Boa Vista                        | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.026847-0.01 | SAO JOSÉ (QUATÁ)                 | São José                                     |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PE.029113-7.01 | USINA SÃO JOSÉ S.A.              | São José                                     | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.028975-2.01 | SAO JOSE COLINA                  | São José Colina                              | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.027814-9.01 | SAO JOSE DA ESTIVA               | São José da Estiva                           |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SE.029685-6.01 | SÃO JOSÉ DO PINHEIRO             | São José do Pinheiro                         | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.029759-3.01 | SÃO JUDAS TADEU                  | São Judas Tadeu                              |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.026869-0.01 | SAO LUIZ - ABENGUA               | São Luiz                                     | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.028060-7.01 | SAO LUIZ-OURINHOS                | São Luiz                                     |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.026874-7.01 | SÃO MARTINHO                     | São Martinho                                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.030994-0.01 | S MARTINHO ENERG                 | São Martinho Energia                         | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.030994-0.01 | SME INTERLIGACAO                 | São Martinho Energia                         | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.029775-5.01 | SEBASTIANOPOLIS I                | Sebastianópolis I (Antiga Noroeste Paulista) |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030004-7.01 | SEBASTIANOPOLIS II               | Sebastianópolis II (Antiga Noble Energia)    |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.030450-6.01 | SELECTA                          | Selecta                                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.AL.028543-9.01 | SERRA GRANDE                     | Serra Grande                                 |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.GO.029989-8.01 | UTE SERRANOPOLIS                 | Serranópolis                                 |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.MG.036922-5.02 | UTE BARAO DE MAUA                | Siderurgica Barão de Maua                    |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MS.027385-6.01 | UTE Sonora                       | Sonora                                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.MA.030959-1.01 | SUZANO MARANHÃO                  | Suzano Maranhão                              | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.BA.000187-2.01 | SUZANO MUCURI                    | Suzano Mucuri (Antiga Bahia Sul)             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.RS.029148-0.01 | GEEA ALEGRETE                    | SVA                                          |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PB.030099-3.01 | AGRO INDUSTRIAL TABU             | Tabu                                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SE.030677-0.01 | TAQUARI                          | Taquari                                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028096-8.01 | NOVA AMERICA                     | Tarumã (Antiga Nova América)                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.SP.035080-0.01 | TECIPAR                          | Tecipar                                      | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.SP.031436-6.01 | Termo Verde Caieiras             | Termoverde Caieiras                          |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.029724-0.01 | TOTAL                            | Total                                        | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.SP.040200-1.01 | UTE TREMEMBE                     | Tremembé                                     |               | x             |                                                                              |
| UTE.FL.MT.028930-2.01 | UTE Egídio                       | Três Marias                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.GO.030080-2.01 | TROPICAL                         | Tropical Bioenergia                          |               |               | x                                                                            |

| CEG                   | Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Nome da Usina                                   | Revisão de GF | Cálculo de GF | Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UTE.AI.GO.031769-1.01 | TROPICAL II                      | Tropical Bioenergia II                          | x             |               |                                                                              |
| UTE.RU.MG.030728-9.01 | UBERLANDIA                       | Uberlândia                                      | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.028366-5.01 | ALTO ALEGRE - UFA                | UFA                                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PR.031034-4.01 | FLORESTÓPOLIS - UFL              | UFL                                             | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.PR.028367-3.01 | ALTO ALEGRE-UJU                  | UJU                                             | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.GO.030039-0.01 | AGUA EMENDADA                    | Unidade de Bioenergia Água Emendada             | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MT.030038-1.01 | ALTO TAQUARI                     | Unidade de Bioenergia Alto Taquari              | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MS.030037-3.01 | COSTA RICA (BRENCO)              | Unidade de Bioenergia Costa Rica                | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.GO.030040-3.01 | MORRO VERMELHO                   | Unidade de Bioenergia Morro Vermelho            | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.030264-3.01 | UNIVALEM                         | Univalem Bioenergia                             |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PR.029780-1.01 | USACUCAR-TERRA RICA              | Usaúcar - Terra Rica                            |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PR.029575-2.01 | USI                              | USI (Antiga Unidade Santo Inácio - USI)         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.PR.031968-6.01 | USI BIO                          | USI BIO                                         | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.MG.029480-2.01 | UTE USI2                         | Usiminas 2                                      |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.002019-2.01 | PEDRA (SERRANA)                  | Usina da Pedra                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028209-0.01 | SERRA (BIO SERRA)                | Usina da Serra                                  | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.MG.029473-0.01 | SIDERPITA                        | Usipar Industria e Comercio                     | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.SP.035073-7.01 | VALE DO PARANA                   | Vale do Paraná                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.030371-2.01 | Geração UTE Vale do              | Vale do Pontal (Antiga Cabrera)                 |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.002958-0.01 | VALE DO ROSÁRIO                  | Vale do Rosário                                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.030046-2.01 | VALE DO SÃO SIMÃO                | Vale do São Simão                               |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.030034-9.01 | VALE DO TIJUCO                   | Vale do Tijuco                                  |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MG.030473-5.01 | VALE DO TIJUCO II                | Vale do Tijuco II                               |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.MG.029595-7.02 | Siderúrgica Valinho              | Valinho                                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.BA.029014-9.01 | VERACEL CONV                     | Veracel                                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.FL.BA.029014-9.01 | VERACEL INCENTIVADA              | Veracel                                         |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.029270-2.01 | VERTENTE                         | Vertente                                        | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.MS.030384-4.01 | VETORIAL                         | Vetorial Corumbá                                | x             |               |                                                                              |
| UTE.FL.MA.028917-5.01 | VIENA                            | Viena                                           |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.003035-0.01 | PITANGUEIRAS 1                   | Viralcool                                       |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030851-0.01 | PITANGUEIRAS 2                   | Viralcool 2                                     |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.030445-0.01 | VIRALCOOL CASTILHO               | Viralcool Castilho                              |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028462-9.01 | VISTA ALEGRE                     | Vista Alegre                                    | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MS.029994-4.01 | VISTA ALEGRE I VIST              | Vista Alegre I (Antiga Energética Vista Alegre) | x             |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MS.029994-4.01 | VISTA ALEGRE I VISTA             | Vista Alegre I (Antiga Energética Vista Alegre) | x             |               | x                                                                            |
| UTE.AI.MS.031702-0.01 | VISTA ALEGRE II                  | Vista Alegre II                                 | x             |               |                                                                              |
| UTE.AI.MG.028540-4.01 | VOLTA GRANDE-15                  | Volta Grande                                    | x             |               |                                                                              |

| CEG                   | Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Nome da Usina | Revisão de GF | Cálculo de GF | Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UTE.AI.MG.029122-6.01 | UTE WD                           | WD            |               |               | x                                                                            |
| UTE.AI.SP.028325-8.01 | ZANIN                            | Zanin         |               |               | x                                                                            |

## Anexo II – Cálculo das Garantias Físicas de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo, com base na Geração Verificada

Tabela 2 – Resumo dos dados de geração verificada informados pela CCEE e cálculo de Garantia Física

| Usina                             | CEG                   | Ger. Verificada registros válidos CCEE (MWh) | Gmédia (MWmed) | Resultado do Cálculo de GF por Geração Verificada |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|
| AREVALE                           | UTE.AI.SP.032860-0.01 | 1209.6                                       | 0.1            | GF = 0,1 MWmed                                    |
| Amandina II                       | UTE.AI.MS.038375-9.01 | 230906.4                                     | 26.4           | GF = 26,4 MWmed                                   |
| Asja Jaboatão                     | UTE.RU.PE.040643-0.01 | 111995.3                                     | 12.8           | GF = 12,8 MWmed                                   |
| Asja João Pessoa                  | UTE.RU.PB.043199-0.02 | 26313.6                                      | 3              | GF = 3 MWmed                                      |
| Atos                              | UTE.FL.MT.031471-4.01 | 4503.7                                       | 0.5            | GF = 0,5 MWmed                                    |
| Energir                           | UTE.FL.RS.035434-1.01 | 301.1                                        | 0              | GF = 0 MWmed                                      |
| Lago Azul                         | UTE.AI.GO.029173-0.01 | 19686.5                                      | 2.2            | GF = 2,2 MWmed                                    |
| Lwarcel (Antiga Lençóis Paulista) | UTE.FL.SP.028620-6.01 | 7629.3                                       | 0.9            | GF = 0,9 MWmed                                    |
| Nova Iguaçu                       | UTE.RU.RJ.040566-3.01 | 128917.1                                     | 14.7           | GF = 14,7 MWmed                                   |
| Tremembé                          | UTE.RU.SP.040200-1.01 | 13849.6                                      | 1.6            | GF = 1,6 MWmed                                    |

Tabela 3 – Garantia Física e Disponibilidade mensal

| Usina                             | CEG                   | Disponibilidade mensal - GF |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Garantia Física (MW médio) |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|                                   |                       | jan (MWh)                   | fev (MWh) | mar (MWh) | abr (MWh) | mai (MWh) | jun (MWh) | jul (MWh) | ago (MWh) | set (MWh) | out (MWh) | nov (MWh) | dez (MWh) |                            |
| AREVALE                           | UTE.AI.SP.032860-0.01 | 10                          | 74        | 0         | 4         | 122       | 0         | 28        | 122       | 250       | 327       | 272       | 0         | 0.1                        |
| Amandina II                       | UTE.AI.MS.038375-9.01 | 795                         | 10359     | 6990      | 23190     | 24607     | 21534     | 23539     | 21573     | 25315     | 23939     | 24035     | 25030     | 26.4                       |
| Asja Jaboaão                      | UTE.RU.PE.040643-0.01 | 9954                        | 8962      | 10361     | 9919      | 10078     | 8790      | 8464      | 9269      | 8287      | 8638      | 9318      | 9956      | 12.8                       |
| Asja João Pessoa                  | UTE.RU.PB.043199-0.02 | 2668                        | 2250      | 2394      | 2426      | 2597      | 755       | 1640      | 1959      | 2368      | 2327      | 2452      | 2479      | 3                          |
| Atos                              | UTE.FL.MT.031471-4.01 | 483                         | 446       | 464       | 171       | 0         | 711       | 183       | 224       | 460       | 539       | 179       | 644       | 0.5                        |
| Energir                           | UTE.FL.RS.035434-1.01 | 47                          | 12        | 33        | 14        | 141       | 10        | 20        | 1         | 15        | 1         | 6         | 1         | 0                          |
| Lago Azul                         | UTE.AI.GO.029173-0.01 | 534                         | 2097      | 1686      | 1083      | 2869      | 936       | 992       | 2229      | 2464      | 2385      | 1439      | 972       | 2.2                        |
| Lwarcel (Antiga Lençóis Paulista) | UTE.FL.SP.028620-6.01 | 426                         | 748       | 870       | 269       | 186       | 342       | 513       | 978       | 811       | 1048      | 904       | 535       | 0.9                        |
| Nova Iguaçu                       | UTE.RU.RJ.040566-3.01 | 10850                       | 9934      | 10932     | 10998     | 10791     | 10910     | 11215     | 10586     | 10252     | 10687     | 10990     | 10773     | 14.7                       |
| Tremembé                          | UTE.RU.SP.040200-1.01 | 1360                        | 1357      | 1407      | 1184      | 1139      | 1609      | 1663      | 1628      | 856       | 389       | 419       | 840       | 1.6                        |

## Anexo III – Revisão das Garantias Físicas de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo, com base na Geração Verificada

Tabela 4 – Resumo dos dados de Geração Verificada informados pela CCEE e Revisão de Garantia Física de Energia

| Usina                                  | CEG                   | Ger. Verificada registros válidos CCEE (MWh) | Gmédia (MWmed) | GF vigente (MWmed) | Referência da GF vigente           | (Gmédia/G Fvigente) *100 (%) | Resultado da Revisão de GF por Geração Verificada |
|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Agropéu                                | UTE.AI.MG.032677-1.01 | 55278.2                                      | 6.3            | 7.3                | PRT - SPE/MME Nº 122 de 20/04/2020 | 86.44                        | Redução de GF para 6,3 MWmed                      |
| Alta Mogiana                           | UTE.AI.SP.000060-4.01 | 142432.2                                     | 16.3           | 19.6               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 82.96                        | Redução de GF para 16,3 MWmed                     |
| Amandina                               | UTE.AI.MS.030115-9.01 | 227257.6                                     | 25.9           | 19.6               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 132.36                       | Aumento de GF para 25,9 MWmed                     |
| Angélica                               | UTE.AI.MS.029670-8.01 | 287476.5                                     | 32.8           | 37.8               | PRT - SPE/MME Nº 276 de 27/09/2017 | 86.82                        | Redução de GF para 32,8 MWmed                     |
| Asja BH                                | UTE.RU.MG.030191-4.01 | 5097.3                                       | 0.6            | 0.8                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 72.74                        | Redução de GF para 0,6 MWmed                      |
| BEN Bioenergia                         | UTE.AI.AL.030048-9.01 | 62246.1                                      | 7.1            | 4.1                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 173.31                       | Aumento de GF para 7,1 MWmed                      |
| Bahia Pulp (Antiga Bacell)             | UTE.FL.BA.000182-1.01 | 15914.7                                      | 1.8            | 3.8                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 47.81                        | Redução de GF para 1,8 MWmed                      |
| Baldin                                 | UTE.AI.SP.030169-8.01 | 76253.5                                      | 8.7            | 10.4               | PRT - SPE/MME Nº 304 de 16/10/2017 | 83.7                         | Redução de GF para 8,7 MWmed                      |
| BambuÍ                                 | UTE.AI.MG.031413-7.01 | 35350.9                                      | 4              | 3.4                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 118.69                       | Aumento de GF para 4 MWmed                        |
| Barra Bioenergia                       | UTE.AI.SP.030047-0.01 | 280777                                       | 32.1           | 42.1               | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 76.13                        | Redução de GF para 32,1 MWmed                     |
| Barra Grande Lençóis                   | UTE.AI.SP.027055-5.01 | 136624.2                                     | 15.6           | 20.3               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 76.83                        | Redução de GF para 15,6 MWmed                     |
| Barralcoo                              | UTE.AI.MT.000227-5.01 | 29593                                        | 3.4            | 4.9                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 68.94                        | Redução de GF para 3,4 MWmed                      |
| Baía Formosa                           | UTE.AI.RN.028605-2.01 | 37059.9                                      | 4.2            | 9.1                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 46.49                        | Redução de GF para 4,2 MWmed                      |
| Berneck                                | UTE.FL.PR.029993-6.01 | 98075.1                                      | 11.2           | 8                  | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 139.95                       | Aumento de GF para 11,2 MWmed                     |
| Bio Alvorada                           | UTE.AI.MG.030975-3.01 | 116328.1                                     | 13.3           | 16.6               | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 80                           | Redução de GF para 13,3 MWmed                     |
| Bioenergética Vale do Paracatu - BEVAP | UTE.AI.MG.030063-2.01 | 185570.2                                     | 21.2           | 19.9               | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 106.45                       | Aumento de GF para 21,2 MWmed                     |
| Biotérmica Recreio                     | UTE.RU.RS.030541-3.01 | 55353.2                                      | 6.3            | 7.2                | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 87.76                        | Redução de GF para 6,3 MWmed                      |

| Usina                                      | CEG                   | Ger.<br>Verificada<br>registros<br>válidos CCEE<br>(MWh) | Gmédia<br>(MWmed) | GF vigente<br>(MWmed) | Referência da<br>GF vigente        | (Gmédia/G<br>Fvigente)<br>*100 (%) | Resultado da Revisão de GF por<br>Geração Verificada |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| CEM (Antiga Camen)                         | UTE.AI.GO.029546-9.01 | 49566.6                                                  | 5.7               | 6.8                   | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 83.21                              | Redução de GF para 5,7 MWmed                         |
| Canabrava                                  | UTE.AI.RJ.030066-7.01 | 9820.4                                                   | 1.1               | 0.6                   | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 186.84                             | Aumento de GF para 1,1 MWmed                         |
| Caramuru Itumbiara                         | UTE.AI.GO.035527-5.01 | 14087.7                                                  | 1.6               | 0.5                   | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 321.64                             | Aumento de GF para 1,6 MWmed                         |
| Caramuru Sorriso                           | UTE.AI.MT.034012-0.01 | 9718                                                     | 1.1               | 1.5                   | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 73.96                              | Redução de GF para 1,1 MWmed                         |
| Carneirinho                                | UTE.AI.MG.029619-8.01 | 86903.3                                                  | 9.9               | 8.6                   | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 115.35                             | Aumento de GF para 9,9 MWmed                         |
| Catanduva I (Antiga Cerradinho)            | UTE.AI.SP.028042-9.01 | 49838.7                                                  | 5.7               | 6.6                   | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 86.2                               | Redução de GF para 5,7 MWmed                         |
| Caçú I                                     | UTE.AI.GO.030025-0.01 | 249032.5                                                 | 28.4              | 36                    | PRT - SPE/MME Nº 276 de 27/09/2017 | 78.97                              | Redução de GF para 28,4 MWmed                        |
| Cocal                                      | UTE.AI.SP.027974-9.01 | 51791.5                                                  | 5.9               | 9.6                   | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 61.59                              | Redução de GF para 5,9 MWmed                         |
| Cocal II                                   | UTE.AI.SP.029713-5.01 | 337223.7                                                 | 38.5              | 34.6                  | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 111.26                             | Aumento de GF para 38,5 MWmed                        |
| Colombo Ariranha                           | UTE.AI.SP.000796-0.01 | 48812.6                                                  | 5.6               | 6.6                   | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 84.43                              | Redução de GF para 5,6 MWmed                         |
| Colombo Ariranha 2                         | UTE.AI.SP.031112-0.01 | 96601.1                                                  | 11                | 13                    | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 84.83                              | Redução de GF para 11 MWmed                          |
| Colombo Santa Albertina                    | UTE.AI.SP.030267-8.01 | 59592.7                                                  | 6.8               | 9.6                   | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 70.86                              | Redução de GF para 6,8 MWmed                         |
| Colorado                                   | UTE.AI.SP.028094-1.01 | 159487.8                                                 | 18.2              | 22.6                  | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 80.56                              | Redução de GF para 18,2 MWmed                        |
| Conselvan                                  | UTE.FL.MT.030928-1.01 | 4781.6                                                   | 0.5               | 0.4                   | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 136.46                             | Aumento de GF para 0,5 MWmed                         |
| Coruripe Açúcar e Alcool                   | UTE.AI.MG.030533-2.01 | 40903.4                                                  | 4.7               | 6                     | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 77.82                              | Redução de GF para 4,7 MWmed                         |
| Coruripe Energética - Filial Campo Florido | UTE.AI.MG.029703-8.01 | 97084.8                                                  | 11.1              | 12.9                  | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 85.91                              | Redução de GF para 11,1 MWmed                        |
| Coruripe Iturama                           | UTE.AI.MG.028479-3.01 | 119050                                                   | 13.6              | 10.9                  | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 124.68                             | Aumento de GF para 13,6 MWmed                        |
| Costa Pinto                                | UTE.AI.SP.028221-9.01 | 159336.7                                                 | 18.2              | 23.3                  | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 78.06                              | Redução de GF para 18,2 MWmed                        |
| DVPA                                       | UTE.AI.MG.030266-0.01 | 94109.3                                                  | 10.7              | 9.7                   | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 110.75                             | Aumento de GF para 10,7 MWmed                        |
| Da Mata                                    | UTE.AI.SP.029774-7.01 | 94885.5                                                  | 10.8              | 14.3                  | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 75.75                              | Redução de GF para 10,8 MWmed                        |

| Usina                             | CEG                   | Ger. Verificada registros válidos CCEE (MWh) | Gmédia (MWmed) | GF vigente (MWmed) | Referência da GF vigente           | (Gmédia/G Fvigente) *100 (%) | Resultado da Revisão de GF por Geração Verificada |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Delta                             | UTE.AI.MG.028219-7.01 | 388146.1                                     | 44.3           | 40.9               | PRT - SPE/MME Nº 319 de 11/11/2014 | 108.33                       | Aumento de GF para 44,3 MWmed                     |
| Eldorado                          | UTE.AI.MS.029193-5.01 | 279184.2                                     | 31.9           | 17.9               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 178.05                       | Aumento de GF para 31,9 MWmed                     |
| Enervale                          | UTE.AI.MG.030850-1.01 | 46509                                        | 5.3            | 13.1               | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 40.53                        | Redução de GF para 5,3 MWmed                      |
| Equipav                           | UTE.AI.SP.028101-8.01 | 4549                                         | 0.5            | 1                  | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 51.93                        | Redução de GF para 0,5 MWmed                      |
| Equipav II                        | UTE.AI.SP.029765-8.01 | 98261.3                                      | 11.2           | 6.1                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 183.89                       | Aumento de GF para 11,2 MWmed                     |
| Esplanada (Antiga Jalles Machado) | UTE.AI.GO.028112-3.01 | 106659.7                                     | 12.2           | 16.6               | PRT - SPE/MME Nº 309 de 17/10/2019 | 73.35                        | Redução de GF para 12,2 MWmed                     |
| Estivas                           | UTE.AI.RN.028660-5.01 | 5071.3                                       | 0.6            | 0.8                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 72.36                        | Redução de GF para 0,6 MWmed                      |
| Fibria - MS (Antiga VCP - MS)     | UTE.FL.MS.029694-5.01 | 222572.9                                     | 25.4           | 32.9               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 77.23                        | Redução de GF para 25,4 MWmed                     |
| Floraplaç                         | UTE.FL.PA.032116-8.01 | 38881.9                                      | 4.4            | 6.6                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 67.25                        | Redução de GF para 4,4 MWmed                      |
| Furlan Avaré                      | UTE.AI.SP.031189-8.01 | 24965.9                                      | 2.8            | 3.8                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 75                           | Redução de GF para 2,8 MWmed                      |
| Geo Elétrica Tamboara             | UTE.AI.PR.030724-6.01 | 20130                                        | 2.3            | 2.1                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 109.43                       | Aumento de GF para 2,3 MWmed                      |
| Guarani Cruz Alta                 | UTE.AI.SP.027796-7.01 | 140226.1                                     | 16             | 11.2               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 142.92                       | Aumento de GF para 16 MWmed                       |
| Guarani Cruz Alta 2               | UTE.AI.SP.033380-8.01 | 80475                                        | 9.2            | 11.4               | PRT - SPE/MME Nº 319 de 11/11/2014 | 80.58                        | Redução de GF para 9,2 MWmed                      |
| Guataparã                         | UTE.RU.SP.031440-4.01 | 38722.4                                      | 4.4            | 3.9                | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 113.34                       | Aumento de GF para 4,4 MWmed                      |
| Iaco Agrícola                     | UTE.AI.MS.030269-4.01 | 168136.6                                     | 19.2           | 29.6               | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 64.84                        | Redução de GF para 19,2 MWmed                     |
| Interlagos                        | UTE.AI.SP.029461-6.01 | 119789.9                                     | 13.7           | 17.6               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 77.7                         | Redução de GF para 13,7 MWmed                     |
| Ipaussu Bioenergia                | UTE.AI.SP.030199-0.01 | 191690.7                                     | 21.9           | 27                 | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 81.05                        | Redução de GF para 21,9 MWmed                     |
| Ipojuca                           | UTE.AI.PE.028707-5.01 | 7681.2                                       | 0.9            | 1                  | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 87.68                        | Redução de GF para 0,9 MWmed                      |
| Ipê (Antiga Ceni)                 | UTE.AI.SP.030268-6.01 | 129055.4                                     | 14.7           | 11.3               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 130.37                       | Aumento de GF para 14,7 MWmed                     |
| Itaenga                           | UTE.AI.PE.028539-0.01 | 51720.2                                      | 5.9            | 8.2                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 72                           | Redução de GF para 5,9 MWmed                      |

| Usina                                             | CEG                   | Ger. Verificada registros válidos CCEE (MWh) | Gmédia (MWmed) | GF vigente (MWmed) | Referência da GF vigente           | (Gmédia/G Fvigente) *100 (%) | Resultado da Revisão de GF por Geração Verificada |
|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Itamarati                                         | UTE.AI.MT.028121-2.01 | 26353.6                                      | 3              | 5.8                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 51.87                        | Redução de GF para 3 MWmed                        |
| Itaqui                                            | UTE.AI.RS.027948-0.01 | 3287.4                                       | 0.4            | 0.2                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 187.64                       | Aumento de GF para 0,4 MWmed                      |
| Japungu                                           | UTE.AI.PB.028515-3.01 | 5793.6                                       | 0.7            | 1.5                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 44.09                        | Redução de GF para 0,7 MWmed                      |
| Jataí                                             | UTE.AI.GO.030043-8.01 | 305386                                       | 34.9           | 32                 | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 108.94                       | Aumento de GF para 34,9 MWmed                     |
| João Neiva                                        | UTE.FL.ES.028347-9.01 | 2678.6                                       | 0.3            | 0.4                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 76.44                        | Redução de GF para 0,3 MWmed                      |
| LDC Bioenergia Leme (Antiga Coinbra - Cresciumal) | UTE.AI.SP.027059-8.01 | 74024.3                                      | 8.5            | 11.2               | PRT - SPE/MME Nº 276 de 27/09/2017 | 75.45                        | Redução de GF para 8,5 MWmed                      |
| Lages                                             | UTE.FL.SC.028745-8.01 | 15473.3                                      | 1.8            | 13.7               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 12.89                        | Redução de GF para 1,8 MWmed                      |
| Lasa                                              | UTE.AI.ES.029107-2.01 | 16673.2                                      | 1.9            | 7.5                | PRT - SPE/MME Nº 271 de 25/09/2017 | 25.38                        | Redução de GF para 1,9 MWmed                      |
| Lucélia                                           | UTE.AI.SP.027338-4.01 | 20904.5                                      | 2.4            | 2                  | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 119.32                       | Aumento de GF para 2,4 MWmed                      |
| Mandu                                             | UTE.AI.SP.027787-8.01 | 160150.9                                     | 18.3           | 21.2               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 86.24                        | Redução de GF para 18,3 MWmed                     |
| Maracaí                                           | UTE.AI.SP.001405-2.01 | 6289.1                                       | 0.7            | 1.8                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 39.89                        | Redução de GF para 0,7 MWmed                      |
| Marituba                                          | UTE.AI.AL.028542-0.01 | 3498.3                                       | 0.4            | 0.3                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 133.12                       | Aumento de GF para 0,4 MWmed                      |
| Martins                                           | UTE.FL.MT.031486-2.01 | 9581                                         | 1.1            | 0.8                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 136.72                       | Aumento de GF para 1,1 MWmed                      |
| Monte Alegre                                      | UTE.AI.MG.029688-0.01 | 41981.6                                      | 4.8            | 6.8                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 70.48                        | Redução de GF para 4,8 MWmed                      |
| Monteverde                                        | UTE.AI.MS.029990-1.01 | 68905.9                                      | 7.9            | 5.8                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 135.62                       | Aumento de GF para 7,9 MWmed                      |
| NG Bioenergia I                                   | UTE.AI.GO.031033-6.01 | 79461.1                                      | 9.1            | 5.9                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 153.74                       | Aumento de GF para 9,1 MWmed                      |
| Ouroeste                                          | UTE.AI.SP.029292-3.01 | 27911.8                                      | 3.2            | 3.6                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 88.51                        | Redução de GF para 3,2 MWmed                      |
| Paranapanema                                      | UTE.AI.SP.030561-8.01 | 156773                                       | 17.9           | 15.2               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 117.74                       | Aumento de GF para 17,9 MWmed                     |
| Pedro Afonso                                      | UTE.AI.TO.030518-9.01 | 134063.4                                     | 15.3           | 9.7                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 157.77                       | Aumento de GF para 15,3 MWmed                     |
| Pioneiros II                                      | UTE.AI.SP.029642-2.01 | 39617.2                                      | 4.5            | 7.3                | PRT - SPE/MME Nº                   | 61.95                        | Redução de GF para 4,5 MWmed                      |

| Usina                                         | CEG                   | Ger. Verificada registros válidos CCEE (MWh) | Gmédia (MWmed) | GF vigente (MWmed) | Referência da GF vigente           | (Gmédia/G Fvigente) *100 (%) | Resultado da Revisão de GF por Geração Verificada |
|-----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                               |                       |                                              |                |                    | 361 de 30/09/2020                  |                              |                                                   |
| Pirapama                                      | UTE.AI.PE.029715-1.01 | 10925                                        | 1.2            | 7                  | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 17.82                        | Redução de GF para 1,2 MWmed                      |
| Porto das Águas                               | UTE.AI.GO.029999-5.01 | 368524.2                                     | 42.1           | 50.3               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 83.64                        | Redução de GF para 42,1 MWmed                     |
| Potirendaba I (Antiga Cerradinho Potirendaba) | UTE.AI.SP.029655-4.01 | 123542.5                                     | 14.1           | 12.1               | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 116.55                       | Aumento de GF para 14,1 MWmed                     |
| Quirinópolis                                  | UTE.AI.GO.029268-0.01 | 239941.1                                     | 27.4           | 30.7               | PRT - SPE/MME Nº 276 de 27/09/2017 | 89.22                        | Redução de GF para 27,4 MWmed                     |
| Rio Vermelho                                  | UTE.AI.SP.030543-0.01 | 173964.5                                     | 19.9           | 16.8               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 118.21                       | Aumento de GF para 19,9 MWmed                     |
| Rio Vermelho 2                                | UTE.AI.SP.031793-4.01 | 146829                                       | 16.8           | 15.2               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 110.27                       | Aumento de GF para 16,8 MWmed                     |
| Santa Juliana                                 | UTE.AI.MG.030166-3.01 | 126432.3                                     | 14.4           | 16.3               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 88.55                        | Redução de GF para 14,4 MWmed                     |
| Santa Terezinha Paracity                      | UTE.AI.PR.028139-5.01 | 77722.2                                      | 8.9            | 12.4               | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 71.55                        | Redução de GF para 8,9 MWmed                      |
| Santo Antônio                                 | UTE.AI.SP.028344-4.01 | 80670.1                                      | 9.2            | 8.6                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 107.08                       | Aumento de GF para 9,2 MWmed                      |
| Santo Ângelo                                  | UTE.AI.MG.029116-1.01 | 130869.4                                     | 14.9           | 16.7               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 89.46                        | Redução de GF para 14,9 MWmed                     |
| Suzano Maranhão                               | UTE.FL.MA.030959-1.01 | 409223.1                                     | 46.7           | 56.7               | PRT - SPE/MME Nº 276 de 27/09/2017 | 82.39                        | Redução de GF para 46,7 MWmed                     |
| São Borja                                     | UTE.AI.RS.029583-3.01 | 0                                            | 0              | 2.4                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 0                            | Redução de GF para 0 MWmed                        |
| São José                                      | UTE.AI.PE.029113-7.01 | 8434.8                                       | 1              | 1.2                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 80.24                        | Redução de GF para 1 MWmed                        |
| São José Colina                               | UTE.AI.SP.028975-2.01 | 193262.5                                     | 22.1           | 26.9               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 82.01                        | Redução de GF para 22,1 MWmed                     |
| São José do Pinheiro                          | UTE.AI.SE.029685-6.01 | 31333.2                                      | 3.6            | 3.3                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 108.39                       | Aumento de GF para 3,6 MWmed                      |
| São João                                      | UTE.AI.SP.026832-1.01 | 12919                                        | 1.5            | 3.4                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 43.38                        | Redução de GF para 1,5 MWmed                      |
| São João Biogás                               | UTE.RU.SP.028648-6.01 | 81734                                        | 9.3            | 11.7               | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 79.75                        | Redução de GF para 9,3 MWmed                      |
| São João da Boa Vista                         | UTE.AI.SP.027709-6.01 | 99541.1                                      | 11.4           | 12.9               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 88.09                        | Redução de GF para 11,4 MWmed                     |
| São Luiz                                      | UTE.AI.SP.026869-0.01 | 72197.8                                      | 8.2            | 12.2               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 67.56                        | Redução de GF para 8,2 MWmed                      |

| Usina                                | CEG                   | Ger. Verificada registros válidos CCEE (MWh) | Gmédia (MWmed) | GF vigente (MWmed) | Referência da GF vigente           | (Gmédia/G Fvigente) *100 (%) | Resultado da Revisão de GF por Geração Verificada |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| São Martinho                         | UTE.AI.SP.026874-7.01 | 131545.7                                     | 15             | 14.3               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 105.01                       | Aumento de GF para 15 MWmed                       |
| São Martinho Energia                 | UTE.AI.SP.030994-0.01 | 162320.6                                     | 18.5           | 25.1               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 73.82                        | Redução de GF para 18,5 MWmed                     |
| Tarumã (Antiga Nova América)         | UTE.AI.SP.028096-8.01 | 20307.2                                      | 2.3            | 2.6                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 89.16                        | Redução de GF para 2,3 MWmed                      |
| Tecipar                              | UTE.RU.SP.035080-0.01 | 29858.5                                      | 3.4            | 3.8                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 89.7                         | Redução de GF para 3,4 MWmed                      |
| Total                                | UTE.AI.MG.029724-0.01 | 16646.6                                      | 1.9            | 5.1                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 37.26                        | Redução de GF para 1,9 MWmed                      |
| Tropical Bioenergia II               | UTE.AI.GO.031769-1.01 | 41679.1                                      | 4.8            | 8.4                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 56.64                        | Redução de GF para 4,8 MWmed                      |
| UFL                                  | UTE.AI.PR.031034-4.01 | 159496.6                                     | 18.2           | 15.6               | PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018 | 116.71                       | Aumento de GF para 18,2 MWmed                     |
| UUU                                  | UTE.AI.PR.028367-3.01 | 87286.7                                      | 10             | 8.2                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 121.52                       | Aumento de GF para 10 MWmed                       |
| USI BIO                              | UTE.AI.PR.031968-6.01 | 39038.8                                      | 4.5            | 3                  | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 148.55                       | Aumento de GF para 4,5 MWmed                      |
| Uberlândia                           | UTE.RU.MG.030728-9.01 | 29521.8                                      | 3.4            | 2.8                | PRT - SPE/MME Nº 097 de 24/03/2020 | 120.36                       | Aumento de GF para 3,4 MWmed                      |
| Unidade de Bioenergia Alto Taquari   | UTE.AI.MT.030038-1.01 | 162451                                       | 18.5           | 22.2               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 83.53                        | Redução de GF para 18,5 MWmed                     |
| Unidade de Bioenergia Costa Rica     | UTE.AI.MS.030037-3.01 | 212250.7                                     | 24.2           | 32.3               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 75.01                        | Redução de GF para 24,2 MWmed                     |
| Unidade de Bioenergia Morro Vermelho | UTE.AI.GO.030040-3.01 | 185424.7                                     | 21.2           | 18.6               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 113.8                        | Aumento de GF para 21,2 MWmed                     |
| Unidade de Bioenergia Água Emendada  | UTE.AI.GO.030039-0.01 | 163874.7                                     | 18.7           | 24.5               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 76.36                        | Redução de GF para 18,7 MWmed                     |
| Usina da Serra                       | UTE.AI.SP.028209-0.01 | 25406.2                                      | 2.9            | 3.7                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 78.39                        | Redução de GF para 2,9 MWmed                      |
| Usipar Industria e Comercio          | UTE.FL.MG.029473-0.01 | 2186.7                                       | 0.2            | 0.4                | PRT - SPE/MME Nº 276 de 27/09/2017 | 62.4                         | Redução de GF para 0,2 MWmed                      |
| Vale do Rosário                      | UTE.AI.SP.002958-0.01 | 160239.4                                     | 18.3           | 17.1               | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 106.97                       | Aumento de GF para 18,3 MWmed                     |
| Vertente                             | UTE.AI.SP.029270-2.01 | 133155.5                                     | 15.2           | 14.4               | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 105.56                       | Aumento de GF para 15,2 MWmed                     |
| Vetorial Corumbá                     | UTE.FL.MS.030384-4.01 | 5284.7                                       | 0.6            | 0.8                | PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019 | 75.41                        | Redução de GF para 0,6 MWmed                      |
| Vista Alegre                         | UTE.AI.SP.028462-9.01 | 30130.9                                      | 3.4            | 3.1                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 110.95                       | Aumento de GF para 3,4 MWmed                      |

| Usina                                           | CEG                   | Ger. Verificada registros válidos CCEE (MWh) | Gmédia (MWmed) | GF vigente (MWmed) | Referência da GF vigente           | (Gmédia/G Fvigente) *100 (%) | Resultado da Revisão de GF por Geração Verificada |
|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Vista Alegre I (Antiga Energética Vista Alegre) | UTE.AI.MS.029994-4.01 | 0                                            | 0              | 2.3                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 0                            | Redução de GF para 0 MWmed                        |
| Vista Alegre II                                 | UTE.AI.MS.031702-0.01 | 0                                            | 0              | 2.5                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 0                            | Redução de GF para 0 MWmed                        |
| Volta Grande                                    | UTE.AI.MG.028540-4.01 | 55118.5                                      | 6.3            | 5.7                | PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020 | 110.39                       | Aumento de GF para 6,3 MWmed                      |

Tabela 5 – Garantia Física Revista - Disponibilidade mensal

| Usina                      | CEG                   | Disponibilidade mensal - GF |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Geração média (MW médio) |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|                            |                       | jan (MWh)                   | fev (MWh) | mar (MWh) | abr (MWh) | mai (MWh) | jun (MWh) | jul (MWh) | ago (MWh) | set (MWh) | out (MWh) | nov (MWh) | dez (MWh) |                          |
| Agropéu                    | UTE.AI.MG.032677-1.01 | 0                           | 0         | 0         | 16        | 7481      | 9354      | 9708      | 8570      | 9510      | 7147      | 3493      | 0         | 6.3                      |
| Alta Mogiana               | UTE.AI.SP.000060-4.01 | 0                           | 0         | 156       | 8137      | 21693     | 21386     | 22014     | 21993     | 21304     | 20611     | 5139      | 0         | 16.3                     |
| Amandina                   | UTE.AI.MS.030115-9.01 | 4291                        | 17309     | 9558      | 22836     | 27538     | 17630     | 27786     | 20701     | 24358     | 23354     | 22649     | 9248      | 25.9                     |
| Angélica                   | UTE.AI.MS.029670-8.01 | 10195                       | 12059     | 11043     | 24005     | 28915     | 27178     | 35910     | 28013     | 30199     | 27159     | 35958     | 16842     | 32.8                     |
| Asja BH                    | UTE.RU.MG.030191-4.01 | 539                         | 515       | 526       | 440       | 483       | 580       | 572       | 250       | 0         | 99        | 539       | 553       | 0.6                      |
| BEN Bioenergia             | UTE.AI.AL.030048-9.01 | 13499                       | 8042      | 848       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 5338      | 11414     | 11458     | 11646     | 7.1                      |
| Bahia Pulp (Antiga Bacell) | UTE.FL.BA.000182-1.01 | 3250                        | 1657      | 1353      | 1920      | 827       | 1749      | 857       | 752       | 1453      | 938       | 492       | 666       | 1.8                      |
| Baldin                     | UTE.AI.SP.030169-8.01 | 0                           | 0         | 1         | 5991      | 11691     | 11872     | 14332     | 14526     | 11437     | 6403      | 0         | 0         | 8.7                      |
| Bambuí                     | UTE.AI.MG.031413-7.01 | 0                           | 0         | 0         | 861       | 4622      | 0         | 106       | 8601      | 8246      | 7577      | 5339      | 0         | 4.0                      |
| Barra Bioenergia           | UTE.AI.SP.030047-0.01 | 0                           | 0         | 0         | 4506      | 21786     | 42336     | 41977     | 44685     | 43342     | 45291     | 36159     | 693       | 32.1                     |
| Barra Grande Lençóis       | UTE.AI.SP.027055-5.01 | 0                           | 0         | 88        | 3526      | 18334     | 17837     | 20338     | 18544     | 20394     | 18748     | 17436     | 1379      | 15.6                     |
| Barralcool                 | UTE.AI.MT.000227-5.01 | 0                           | 0         | 0         | 2         | 589       | 6417      | 6566      | 4942      | 5772      | 5305      | 0         | 0         | 3.4                      |
| Baía Formosa               | UTE.AI.RN.028605-2.01 | 15776                       | 1902      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 5350      | 3225      | 2817      | 2107      | 5883      | 4.2                      |
| Berneck                    | UTE.FL.PR.029993-6.01 | 8192                        | 4180      | 8704      | 9013      | 9302      | 7436      | 8594      | 8665      | 8493      | 8111      | 8738      | 8647      | 11.2                     |
| Bio Alvorada               | UTE.AI.MG.030975-3.01 | 0                           | 0         | 20        | 10210     | 12400     | 17037     | 14947     | 14554     | 13823     | 12561     | 17195     | 3581      | 13.3                     |

| Usina                                      | CEG                   | Disponibilidade mensal - GF |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Geração média (MW médio) |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|                                            |                       | jan (MWh)                   | fev (MWh) | mar (MWh) | abr (MWh) | mai (MWh) | jun (MWh) | jul (MWh) | ago (MWh) | set (MWh) | out (MWh) | nov (MWh) | dez (MWh) |                          |
| Bioenergética Vale do Paracatu - BEVAP     | UTE.AI.MG.030063-2.01 | 0                           | 0         | 5541      | 14790     | 20775     | 26388     | 28188     | 27971     | 26482     | 19425     | 8412      | 7599      | 21.2                     |
| Biotérmica Recreio                         | UTE.RU.RS.030541-3.01 | 4319                        | 3794      | 4126      | 4994      | 4299      | 5284      | 5118      | 5311      | 3963      | 5228      | 4460      | 4457      | 6.3                      |
| CEM (Antiga Camen)                         | UTE.AI.GO.029546-9.01 | 0                           | 0         | 0         | 126       | 6901      | 7891      | 7798      | 8063      | 7070      | 8677      | 3040      | 0         | 5.7                      |
| Canabrava                                  | UTE.AI.RJ.030066-7.01 | 0                           | 0         | 0         | 97        | 266       | 298       | 2228      | 3845      | 1902      | 1004      | 128       | 52        | 1.1                      |
| Caramuru Itumbiara                         | UTE.AI.GO.035527-5.01 | 874                         | 915       | 416       | 825       | 1229      | 0         | 0         | 540       | 1058      | 1104      | 3640      | 3486      | 1.6                      |
| Caramuru Sorriso                           | UTE.AI.MT.034012-0.01 | 0                           | 1074      | 1580      | 1411      | 1297      | 1020      | 993       | 915       | 549       | 485       | 320       | 73        | 1.1                      |
| Carneirinho                                | UTE.AI.MG.029619-8.01 | 0                           | 0         | 7736      | 9086      | 9025      | 9149      | 9079      | 9069      | 9070      | 9465      | 8265      | 6960      | 9.9                      |
| Catanduva I (Antiga Cerradinho)            | UTE.AI.SP.028042-9.01 | 0                           | 0         | 0         | 3934      | 6595      | 11934     | 11645     | 7178      | 4632      | 823       | 2944      | 154       | 5.7                      |
| Caçú I                                     | UTE.AI.GO.030025-0.01 | 0                           | 0         | 0         | 13380     | 40599     | 43339     | 39584     | 42631     | 34396     | 34782     | 323       | 0         | 28.4                     |
| Cocal                                      | UTE.AI.SP.027974-9.01 | 0                           | 0         | 3591      | 1211      | 3590      | 8467      | 2819      | 7447      | 9274      | 9285      | 6107      | 0         | 5.9                      |
| Cocal II                                   | UTE.AI.SP.029713-5.01 | 0                           | 0         | 24230     | 32231     | 36201     | 33579     | 46718     | 33423     | 41705     | 42884     | 36732     | 9521      | 38.5                     |
| Colombo Ariranha                           | UTE.AI.SP.000796-0.01 | 1                           | 1         | 12        | 4021      | 8387      | 8182      | 8025      | 7711      | 6962      | 4825      | 684       | 0         | 5.6                      |
| Colombo Ariranha 2                         | UTE.AI.SP.031112-0.01 | 0                           | 0         | 24        | 7948      | 16582     | 16200     | 15879     | 15262     | 13782     | 9570      | 1354      | 0         | 11.0                     |
| Colombo Santa Albertina                    | UTE.AI.SP.030267-8.01 | 0                           | 0         | 25        | 1164      | 5967      | 12149     | 12902     | 12067     | 10928     | 4392      | 0         | 0         | 6.8                      |
| Colorado                                   | UTE.AI.SP.028094-1.01 | 0                           | 9096      | 4267      | 1112      | 18888     | 20373     | 19963     | 20142     | 19652     | 20729     | 19279     | 5986      | 18.2                     |
| Conselvan                                  | UTE.FL.MT.030928-1.01 | 294                         | 458       | 385       | 365       | 431       | 409       | 507       | 472       | 371       | 452       | 399       | 237       | 0.5                      |
| Coruripe Açúcar e Alcool                   | UTE.AI.MG.030533-2.01 | 0                           | 0         | 2238      | 1384      | 4723      | 6066      | 5435      | 5350      | 3524      | 2678      | 5883      | 3624      | 4.7                      |
| Coruripe Energética - Filial Campo Florido | UTE.AI.MG.029703-8.01 | 0                           | 0         | 3733      | 4091      | 11578     | 12031     | 12462     | 12521     | 12132     | 12567     | 11621     | 4348      | 11.1                     |
| Coruripe Iturama                           | UTE.AI.MG.028479-3.01 | 0                           | 0         | 9288      | 12730     | 12689     | 12770     | 14122     | 13834     | 14338     | 14058     | 9880      | 5342      | 13.6                     |
| Costa Pinto                                | UTE.AI.SP.028221-9.01 | 6273                        | 0         | 1385      | 9601      | 20610     | 13550     | 22420     | 20153     | 17707     | 20687     | 19058     | 7894      | 18.2                     |
| DVPA                                       | UTE.AI.MG.030266-0.01 | 0                           | 0         | 0         | 9311      | 13362     | 13149     | 13506     | 12942     | 12955     | 12419     | 6464      | 0         | 10.7                     |
| Da Mata                                    | UTE.AI.SP.029774-7.01 | 0                           | 0         | 0         | 8572      | 10391     | 11876     | 12807     | 14767     | 15611     | 11186     | 9676      | 0         | 10.8                     |
| Delta                                      | UTE.AI.MG.028219-7.01 | 8945                        | 30408     | 32859     | 35355     | 36229     | 34548     | 35628     | 36027     | 34521     | 31834     | 35240     | 36553     | 44.3                     |
| Eldorado                                   | UTE.AI.MS.029193-5.01 | 0                           | 0         | 1566      | 20412     | 25896     | 30079     | 43163     | 32706     | 37757     | 36662     | 38974     | 11970     | 31.9                     |
| Enervale                                   | UTE.AI.MG.030850-1.01 | 0                           | 0         | 0         | 40        | 10681     | 0         | 0         | 0         | 0         | 12030     | 15063     | 8695      | 5.3                      |

| Usina                                             | CEG                   | Disponibilidade mensal - GF |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Geração média (MW médio) |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|                                                   |                       | jan (MWh)                   | fev (MWh) | mar (MWh) | abr (MWh) | mai (MWh) | jun (MWh) | jul (MWh) | ago (MWh) | set (MWh) | out (MWh) | nov (MWh) | dez (MWh) |                          |
| Equipav                                           | UTE.AI.SP.028101-8.01 | 0                           | 0         | 0         | 106       | 615       | 946       | 713       | 522       | 805       | 364       | 478       | 0         | 0.5                      |
| Equipav II                                        | UTE.AI.SP.029765-8.01 | 0                           | 0         | 0         | 404       | 16290     | 8992      | 17776     | 17545     | 17146     | 15317     | 4794      | 0         | 11.2                     |
| Esplanada (Antiga Jalles Machado)                 | UTE.AI.GO.028112-3.01 | 0                           | 0         | 108       | 12016     | 20164     | 11973     | 10941     | 11030     | 11501     | 7545      | 14348     | 7033      | 12.2                     |
| Estivas                                           | UTE.AI.RN.028660-5.01 | 787                         | 120       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 932       | 801       | 338       | 953       | 1140      | 0.6                      |
| Fibra - MS (Antiga VCP - MS)                      | UTE.FL.MS.029694-5.01 | 18940                       | 20643     | 24277     | 22181     | 23007     | 21656     | 16169     | 15180     | 13610     | 18166     | 16739     | 12004     | 25.4                     |
| Florapac                                          | UTE.FL.PA.032116-8.01 | 4399                        | 3286      | 1879      | 701       | 381       | 2764      | 4467      | 4803      | 4496      | 4386      | 2523      | 4796      | 4.4                      |
| Furlan Avaré                                      | UTE.AI.SP.031189-8.01 | 0                           | 0         | 0         | 0         | 2718      | 3921      | 6383      | 4855      | 5309      | 1780      | 0         | 0         | 2.8                      |
| Geo Elétrica Tamboara                             | UTE.AI.PR.030724-6.01 | 1019                        | 1114      | 1377      | 1917      | 1944      | 1273      | 1597      | 2173      | 2651      | 2525      | 1530      | 1011      | 2.3                      |
| Guarani Cruz Alta                                 | UTE.AI.SP.027796-7.01 | 0                           | 0         | 34        | 6712      | 20165     | 18909     | 18663     | 17764     | 15201     | 19030     | 15727     | 8022      | 16.0                     |
| Guarani Cruz Alta 2                               | UTE.AI.SP.033380-8.01 | 0                           | 0         | 15        | 5086      | 12737     | 12716     | 13351     | 13523     | 11065     | 8174      | 3809      | 0         | 9.2                      |
| Guataparã                                         | UTE.RU.SP.031440-4.01 | 3264                        | 3213      | 3556      | 3202      | 3121      | 3265      | 3367      | 3552      | 2933      | 3204      | 2531      | 3514      | 4.4                      |
| Iaco Agrícola                                     | UTE.AI.MS.030269-4.01 | 0                           | 0         | 811       | 22469     | 28586     | 7659      | 4803      | 4975      | 23212     | 27596     | 33906     | 14120     | 19.2                     |
| Interlagos                                        | UTE.AI.SP.029461-6.01 | 0                           | 0         | 10500     | 11423     | 10456     | 17167     | 17461     | 17478     | 14476     | 15027     | 5801      | 0         | 13.7                     |
| Ipaussu Bioenergia                                | UTE.AI.SP.030199-0.01 | 0                           | 0         | 0         | 15734     | 27898     | 19202     | 27458     | 20928     | 31749     | 31525     | 15338     | 1858      | 21.9                     |
| Ipojuca                                           | UTE.AI.PE.028707-5.01 | 1532                        | 1272      | 103       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 606       | 1322      | 1306      | 1541      | 0.9                      |
| Ipê (Antiga Ceni)                                 | UTE.AI.SP.030268-6.01 | 6303                        | 926       | 13897     | 17150     | 17056     | 16700     | 15310     | 5903      | 5471      | 6396      | 10444     | 13500     | 14.7                     |
| Itaenga                                           | UTE.AI.PE.028539-0.01 | 8251                        | 1836      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 3413      | 9281      | 10711     | 8947      | 9282      | 5.9                      |
| Itamarati                                         | UTE.AI.MT.028121-2.01 | 0                           | 0         | 85        | 280       | 4864      | 1550      | 3835      | 7359      | 5398      | 2117      | 504       | 361       | 3.0                      |
| Itaqui                                            | UTE.AI.RS.027948-0.01 | 320                         | 534       | 357       | 291       | 572       | 164       | 142       | 130       | 56        | 285       | 436       | 0         | 0.4                      |
| Japungu                                           | UTE.AI.PB.028515-3.01 | 0                           | 584       | 1273      | 513       | 0         | 0         | 1407      | 1024      | 233       | 0         | 708       | 51        | 0.7                      |
| Jataí                                             | UTE.AI.GO.030043-8.01 | 0                           | 0         | 1085      | 25548     | 41690     | 39672     | 44170     | 39597     | 36611     | 33957     | 36541     | 6514      | 34.9                     |
| João Neiva                                        | UTE.FL.ES.028347-9.01 | 237                         | 187       | 237       | 177       | 145       | 305       | 263       | 278       | 245       | 163       | 221       | 220       | 0.3                      |
| LDC Bioenergia Leme (Antiga Coinbra - Cresciumal) | UTE.AI.SP.027059-8.01 | 0                           | 0         | 0         | 9230      | 11013     | 12039     | 13206     | 11012     | 11728     | 5797      | 0         | 0         | 8.5                      |
| Lages                                             | UTE.FL.SC.028745-8.01 | 0                           | 0         | 0         | 0         | 0         | 10307     | 5166      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1.8                      |
| Lasa                                              | UTE.AI.ES.029107-2.01 | 0                           | 0         | 0         | 0         | 1014      | 2021      | 2031      | 2098      | 1808      | 2701      | 3856      | 1143      | 1.9                      |
| Lucélia                                           | UTE.AI.SP.027338-4.01 | 0                           | 0         | 0         | 0         | 2805      | 2954      | 4432      | 4181      | 4566      | 1966      | 0         | 0         | 2.4                      |

| Usina                                         | CEG                   | Disponibilidade mensal - GF |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Geração média (MW médio) |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|                                               |                       | jan (MWh)                   | fev (MWh) | mar (MWh) | abr (MWh) | mai (MWh) | jun (MWh) | jul (MWh) | ago (MWh) | set (MWh) | out (MWh) | nov (MWh) | dez (MWh) |                          |
| Mandu                                         | UTE.AI.SP.027787-8.01 | 0                           | 0         | 0         | 2816      | 17339     | 21602     | 22594     | 23547     | 20484     | 23633     | 14872     | 13264     | 18.3                     |
| Maracá                                        | UTE.AI.SP.001405-2.01 | 0                           | 0         | 0         | 363       | 170       | 0         | 2         | 82        | 983       | 3283      | 793       | 612       | 0.7                      |
| Marituba                                      | UTE.AI.AL.028542-0.01 | 506                         | 361       | 290       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 229       | 796       | 714       | 602       | 0.4                      |
| Martins                                       | UTE.FL.MT.031486-2.01 | 904                         | 923       | 839       | 716       | 945       | 405       | 541       | 882       | 785       | 901       | 937       | 803       | 1.1                      |
| Monte Alegre                                  | UTE.AI.MG.029688-0.01 | 0                           | 0         | 48        | 4779      | 5109      | 6327      | 7563      | 6617      | 5659      | 5375      | 504       | 0         | 4.8                      |
| Monteverde                                    | UTE.AI.MS.029990-1.01 | 0                           | 0         | 836       | 7450      | 9371      | 6583      | 9113      | 7367      | 8274      | 6960      | 9309      | 3642      | 7.9                      |
| NG Bioenergia I                               | UTE.AI.GO.031033-6.01 | 0                           | 0         | 0         | 1487      | 8305      | 8495      | 8084      | 11783     | 10616     | 10887     | 9608      | 10195     | 9.1                      |
| Ouroeste                                      | UTE.AI.SP.029292-3.01 | 0                           | 0         | 0         | 2724      | 3365      | 3969      | 4088      | 3705      | 3031      | 3200      | 3621      | 208       | 3.2                      |
| Paranapanema                                  | UTE.AI.SP.030561-8.01 | 0                           | 1         | 7         | 16035     | 20715     | 12967     | 20861     | 16694     | 21666     | 22268     | 22830     | 2729      | 17.9                     |
| Pedro Afonso                                  | UTE.AI.TO.030518-9.01 | 0                           | 0         | 13        | 7733      | 20742     | 20906     | 19247     | 18142     | 22164     | 20635     | 4482      | 0         | 15.3                     |
| Pioneiros II                                  | UTE.AI.SP.029642-2.01 | 0                           | 0         | 2400      | 10220     | 15180     | 1273      | 1130      | 5927      | 1668      | 1819      | 0         | 0         | 4.5                      |
| Pirapama                                      | UTE.AI.PE.029715-1.01 | 3759                        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 202       | 1799      | 5166      | 1.2                      |
| Porto das Águas                               | UTE.AI.GO.029999-5.01 | 2297                        | 5729      | 19576     | 47557     | 44266     | 46188     | 42197     | 41715     | 36862     | 31807     | 35104     | 15226     | 42.1                     |
| Potirendaba I (Antiga Cerradinho Potirendaba) | UTE.AI.SP.029655-4.01 | 0                           | 0         | 639       | 12262     | 15354     | 15081     | 16684     | 15630     | 14385     | 14755     | 16026     | 2728      | 14.1                     |
| Quirinópolis                                  | UTE.AI.GO.029268-0.01 | 6235                        | 5733      | 4615      | 19522     | 30874     | 36440     | 36599     | 30946     | 31540     | 23030     | 7804      | 6603      | 27.4                     |
| Rio Vermelho                                  | UTE.AI.SP.030543-0.01 | 17181                       | 0         | 0         | 7655      | 17742     | 18179     | 20726     | 20306     | 20216     | 20491     | 19868     | 11600     | 19.9                     |
| Rio Vermelho 2                                | UTE.AI.SP.031793-4.01 | 0                           | 0         | 0         | 2919      | 13828     | 16862     | 20977     | 21748     | 19746     | 21152     | 19957     | 9640      | 16.8                     |
| Santa Juliana                                 | UTE.AI.MG.030166-3.01 | 0                           | 0         | 408       | 10442     | 14302     | 17295     | 15691     | 16980     | 18905     | 17715     | 14694     | 0         | 14.4                     |
| Santa Terezinha Paracity                      | UTE.AI.PR.028139-5.01 | 0                           | 0         | 2714      | 11236     | 10537     | 8356      | 12536     | 9720      | 10207     | 7840      | 4576      | 0         | 8.9                      |
| Santo Antônio                                 | UTE.AI.SP.028344-4.01 | 0                           | 0         | 0         | 1055      | 11565     | 11877     | 12092     | 11932     | 11536     | 11008     | 9605      | 0         | 9.2                      |
| Santo Ângelo                                  | UTE.AI.MG.029116-1.01 | 1                           | 2         | 279       | 13957     | 17716     | 15966     | 15876     | 16526     | 14984     | 13538     | 15281     | 6744      | 14.9                     |
| Suzano Maranhão                               | UTE.FL.MA.030959-1.01 | 30272                       | 39582     | 42265     | 36504     | 33815     | 32285     | 29219     | 37325     | 32687     | 20395     | 38494     | 36381     | 46.7                     |
| São Borja                                     | UTE.AI.RS.029583-3.01 | 0                           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0.0                      |
| São José                                      | UTE.AI.PE.029113-7.01 | 1289                        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 521       | 1566      | 1849      | 1369      | 1840      | 1.0                      |
| São José Colina                               | UTE.AI.SP.028975-2.01 | 0                           | 0         | 0         | 2265      | 19818     | 27912     | 32250     | 31549     | 27660     | 24449     | 17418     | 9942      | 22.1                     |
| São José do Pinheiro                          | UTE.AI.SE.029685-6.01 | 6387                        | 6077      | 2527      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 281       | 4387      | 5170      | 6504      | 3.6                      |

| Usina                                | CEG                   | Disponibilidade mensal - GF |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Geração média (MW médio) |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|                                      |                       | jan (MWh)                   | fev (MWh) | mar (MWh) | abr (MWh) | mai (MWh) | jun (MWh) | jul (MWh) | ago (MWh) | set (MWh) | out (MWh) | nov (MWh) | dez (MWh) |                          |
| São João                             | UTE.AI.SP.026832-1.01 | 0                           | 0         | 0         | 1748      | 4899      | 644       | 1725      | 3713      | 0         | 190       | 0         | 0         | 1.5                      |
| São João Biogás                      | UTE.RU.SP.028648-6.01 | 7549                        | 6198      | 7038      | 7684      | 7539      | 7281      | 7386      | 6378      | 6475      | 5784      | 5926      | 6496      | 9.3                      |
| São João da Boa Vista                | UTE.AI.SP.027709-6.01 | 0                           | 0         | 0         | 15        | 14803     | 18833     | 17874     | 21311     | 18838     | 7868      | 0         | 0         | 11.4                     |
| São Luiz                             | UTE.AI.SP.026869-0.01 | 0                           | 0         | 0         | 0         | 6484      | 14331     | 15208     | 18436     | 12855     | 4884      | 0         | 0         | 8.2                      |
| São Martinho                         | UTE.AI.SP.026874-7.01 | 0                           | 0         | 3530      | 19104     | 19088     | 18948     | 19111     | 19215     | 15192     | 17357     | 0         | 0         | 15.0                     |
| São Martinho Energia                 | UTE.AI.SP.030994-0.01 | 3 444                       | 23 557    | 25 319    | 19 945    | 16 380    | 18 782    | 16 786    | 17 100    | 15 947    | 5 059     | 0         | 0         | 18.5                     |
| Tarumã (Antiga Nova América)         | UTE.AI.SP.028096-8.01 | 0                           | 1         | 0         | 710       | 3548      | 2433      | 4223      | 2645      | 2844      | 2204      | 1322      | 377       | 2.3                      |
| Tecipar                              | UTE.RU.SP.035080-0.01 | 2660                        | 2619      | 2469      | 2873      | 2699      | 2097      | 2711      | 2834      | 1725      | 1972      | 2282      | 2917      | 3.4                      |
| Total                                | UTE.AI.MG.029724-0.01 | 0                           | 0         | 0         | 441       | 1685      | 7430      | 5054      | 108       | 0         | 671       | 1038      | 220       | 1.9                      |
| Tropical Bioenergia II               | UTE.AI.GO.031769-1.01 | 0                           | 0         | 0         | 1900      | 557       | 2910      | 5873      | 5497      | 8549      | 4432      | 10315     | 1646      | 4.8                      |
| UFL                                  | UTE.AI.PR.031034-4.01 | 0                           | 0         | 655       | 18888     | 20935     | 17686     | 20316     | 18979     | 20177     | 20986     | 20653     | 221       | 18.2                     |
| UJU                                  | UTE.AI.PR.028367-3.01 | 0                           | 0         | 93        | 10286     | 11564     | 8778      | 11759     | 9786      | 12725     | 11543     | 10752     | 0         | 10.0                     |
| USI BIO                              | UTE.AI.PR.031968-6.01 | 0                           | 0         | 75        | 4532      | 5900      | 4452      | 4957      | 4873      | 6371      | 6907      | 974       | 0         | 4.5                      |
| Uberlândia                           | UTE.RU.MG.030728-9.01 | 2474                        | 2220      | 2508      | 2471      | 2586      | 2511      | 2528      | 2371      | 2474      | 2392      | 2496      | 2491      | 3.4                      |
| Unidade de Bioenergia Alto Taquari   | UTE.AI.MT.030038-1.01 | 0                           | 0         | 20        | 11355     | 17175     | 28026     | 31347     | 30180     | 25413     | 17263     | 1672      | 0         | 18.5                     |
| Unidade de Bioenergia Costa Rica     | UTE.AI.MS.030037-3.01 | 0                           | 0         | 132       | 12517     | 24354     | 34527     | 32960     | 33730     | 30986     | 23331     | 19714     | 0         | 24.2                     |
| Unidade de Bioenergia Morro Vermelho | UTE.AI.GO.030040-3.01 | 0                           | 0         | 0         | 10690     | 15904     | 32954     | 34529     | 26008     | 26461     | 26087     | 12791     | 0         | 21.2                     |
| Unidade de Bioenergia Água Emendada  | UTE.AI.GO.030039-0.01 | 0                           | 0         | 0         | 314       | 25851     | 30619     | 30150     | 31634     | 29096     | 16211     | 0         | 0         | 18.7                     |
| Usina da Serra                       | UTE.AI.SP.028209-0.01 | 0                           | 0         | 0         | 1455      | 3339      | 3877      | 4238      | 3672      | 3768      | 3241      | 1816      | 0         | 2.9                      |
| Usipar Indústria e Comércio          | UTE.FL.MG.029473-0.01 | 94                          | 60        | 143       | 210       | 119       | 187       | 246       | 267       | 151       | 244       | 282       | 183       | 0.2                      |
| Vale do Rosário                      | UTE.AI.SP.002958-0.01 | 0                           | 0         | 0         | 12719     | 23698     | 29905     | 26469     | 25677     | 22477     | 17977     | 1317      | 0         | 18.3                     |
| Vertente                             | UTE.AI.SP.029270-2.01 | 0                           | 0         | 0         | 10042     | 18540     | 18802     | 20125     | 19586     | 17681     | 17276     | 11104     | 0         | 15.2                     |
| Vetorial Corumbá                     | UTE.FL.MS.030384-4.01 | 133                         | 929       | 454       | 213       | 330       | 378       | 409       | 369       | 774       | 362       | 501       | 433       | 0.6                      |
| Vista Alegre                         | UTE.AI.SP.028462-9.01 | 0                           | 0         | 0         | 0         | 2544      | 4517      | 5872      | 4347      | 6256      | 4135      | 2460      | 0         | 3.4                      |
| Vista Alegre I (Antiga)              | UTE.AI.MS.029994-4.01 | 0                           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0.0                      |

| Usina                    | CEG                   | Disponibilidade mensal - GF |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Geração média (MW médio) |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|                          |                       | jan (MWh)                   | fev (MWh) | mar (MWh) | abr (MWh) | mai (MWh) | jun (MWh) | jul (MWh) | ago (MWh) | set (MWh) | out (MWh) | nov (MWh) | dez (MWh) |                          |
| Energética Vista Alegre) |                       |                             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                          |
| Vista Alegre II          | UTE.AI.MS.031702-0.01 | 0                           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0.0                      |
| Volta Grande             | UTE.AI.MG.028540-4.01 | 0                           | 5659      | 10865     | 12570     | 16509     | 20        | 162       | 240       | 120       | 192       | 5733      | 3048      | 6.3                      |

## Anexo IV – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo com escalonamento da produção

Tabela 6 – Relação de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com escalonamento da produção

| Nome da Usina       | CEG                   | GFvigente | Escalaonamento 1 |            |              | Escalaonamento 2 |            |              | Escalaonamento 3 |            |              |
|---------------------|-----------------------|-----------|------------------|------------|--------------|------------------|------------|--------------|------------------|------------|--------------|
|                     |                       |           | GF1              | Data GF1   | PRT GF1      | GF2              | Data GF2   | PRT GF2      | GF3              | Data GF3   | PRT GF3      |
| Biogás Bonfim       | UTE.AI.SP.035109-1.01 | 13.7      | 13.7             | 01/01/2021 | PRT 065/2016 |                  |            |              |                  |            |              |
| Boa Vista           | UTE.AI.GO.029588-4.01 | 25        | 34.3             | 01/01/2020 | PRT 293/2019 | 25               | 22/03/2021 | PRT 616/2021 |                  |            |              |
| Codora              | UTE.AI.GO.030355-0.01 | 20.1      | 22.4             | 25/01/2019 | PRT 014/2019 | 20.1             | 01/01/2021 | PRT 361/2020 | 27.4             | 01/01/2025 | PRT 754/2021 |
| N O Bioenergia      | UTE.AI.SP.032525-2.01 | 2.9       | 2.9              | 01/01/2021 | PRT 065/2016 |                  |            |              |                  |            |              |
| Pitangueiras        | UTE.AI.SP.028859-4.01 | 22.8      | 22.3             | 13/02/2019 | PRT 034/2019 | 22.8             | 01/01/2021 | PRT 034/2019 | 23.4             | 01/01/2022 | PRT 034/2019 |
| Univalem Bioenergia | UTE.AI.SP.030264-3.01 | 14.4      | 14.4             | 01/01/2020 | PRT 293/2019 | 30.3             | 01/01/2025 | PRT 298/2019 |                  |            |              |
| Vale do Paraná      | UTE.AI.SP.035073-7.01 | 18.8      | 18.8             | 01/01/2021 | PRT 065/2016 |                  |            |              |                  |            |              |

## Anexo V – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo Autorizadas na Modalidade de Autoprodução Desconsideradas para Efeito de Cálculo da Garantia Física

Tabela 7 – Usinas com autorização na modalidade de autoprodução que não se encontram-se sujeitas ao cálculo de garantia física de energia

| Nome da Usina         | CEG                   | Documento                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algar Agro            | UTE.FL.MG.035567-4.01 | RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 6.447 DE 27 DE JUNHO DE 2017                                                                |
| Aracruz               | UTE.FL.ES.000127-9.01 | RESOLUÇÃO Nº 443, DE 23 DE DEZEMBRO DE 1998<br>RESOLUÇÃO Nº 667, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2001                            |
| Bioenergética Aroeira | UTE.AI.MG.030313-5.01 | Resolução Autorizativa Nº 2.490, de 27 de julho de 2010                                                               |
| Biolins               | UTE.AI.SP.030125-6.01 | Resolução ANEEL nº 6.372, 23 de maio de 2017                                                                          |
| Bortolo Carolo        | UTE.AI.SP.027339-2.01 | PORTARIA Nº 398, DE 26 DE SETEMBRO DE 1997                                                                            |
| Brotas                | UTE.AI.SP.030782-3.01 | RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 7.459, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2018                                                            |
| Brotas II             | UTE.AI.SP.034649-7.01 | RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 7.459, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2018                                                            |
| CGVE INNOVA           | UTE.FL.RS.040886-7.01 | Resolução Autorizativa nº 8.011, de 30 de julho de 2019                                                               |
| CMPC                  | UTE.FL.RS.030666-5.01 | Resolução Autorizativa Nº 3.141, de 27 de setembro de 2011                                                            |
| Central Olho D'Água   | UTE.AI.PE.028692-3.01 | Resolução Autorizativa nº 2.858, de 12 de abril de 2011                                                               |
| Cerradão              | UTE.AI.MG.029709-7.01 | Resolução ANEEL nº 5.704, de 22 de março de 2016                                                                      |
| Citrovita Catanduva   | UTE.AI.SP.029572-8.01 | Resolução ANEEL nº 2.644, 7 de dezembro de 2010                                                                       |
| Colombo Palestina     | UTE.AI.SP.030032-2.01 | Resolução ANEEL nº 1.781, 27 de janeiro de 2009                                                                       |
| Comvap                | UTE.AI.PI.029773-9.01 | Resolução ANEEL nº 1.576, 23 de setembro de 2008                                                                      |
| Coprodia              | UTE.AI.MT.028120-4.01 | Resolução Autorizativa nº 2.729, de 18 de janeiro de 2011<br>Resolução Autorizativa nº 412, de 20 de dezembro de 2004 |
| Diana                 | UTE.AI.SP.027890-4.01 | Resolução Autorizativa nº 5.354, de 21 de julho de 2015                                                               |
| Ecoluz                | UTE.FL.PR.028246-4.01 | RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 6.358, DE 23 DE MAIO DE 2017                                                                |
| Eldorado Brasil       | UTE.FL.MS.030583-9.01 | Resolução ANEEL nº 2.981, de 21 de junho de 2011                                                                      |
| F&S Agri Solutions    | UTE.FL.MT.034035-9.01 | RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 6.103, DE 1º DE NOVEMBRO DE 2016                                                            |
| Frutal                | UTE.AI.MG.029290-7.01 | Resolução ANEEL nº 1.610, de 7 de outubro de 2008                                                                     |
| Galvani               | UTE.AI.SP.001017-0.01 | Resolução Autorizativa Nº 429, de 30 de janeiro de 2006                                                               |
| Guariroba             | UTE.AI.SP.029766-6.01 | Resolução Autorizativa nº 1.516, de 19 de agosto de 2008                                                              |

| Nome da Usina        | CEG                   | Documento                                                  |
|----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Inpasa               | UTE.FL.MT.040821-2.01 | Resolução Autorizativa nº 7.599, de 5 de fevereiro de 2019 |
| Monte Alegre         | UTE.AI.PB.034891-0.01 | Resolução Autorizativa nº 5.935, de 12 de julho de 2016    |
| PCT SLC Alimentos    | UTE.AI.RS.031292-4.01 | Resolução Autorizativa nº 4.455, de 3 de dezembro de 2013  |
| Selecta              | UTE.AI.MG.030450-6.01 | Resolução ANEEL nº 2.781, 15 de fevereiro de 2011          |
| Serra Grande         | UTE.AI.AL.028543-9.01 | RESOLUÇÃO Nº 160, DE 27 DE MARÇO DE 2002                   |
| Serranópolis         | UTE.AI.GO.029989-8.01 | Resolução Autorizativa nº 3.739, de 06 de novembro de 2012 |
| Suzano Mucuri        | UTE.FL.BA.000187-2.01 | Resolução Autorizativa nº 2.848, de 29 de março de 2011    |
| Tabu                 | UTE.AI.PB.030099-3.01 | Resolução Autorizativa nº 1.922, de 19 de maio de 2009     |
| Usaúcar - Terra Rica | UTE.AI.PR.029780-1.01 | Resolução ANEEL nº 1.609, de 7 de outubro de 2008          |
| Usiminas 2           | UTE.FL.MG.029480-2.01 | RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 686, DE 19 DE SETEMBRO DE 2006   |
| Usina São Luiz       | UTE.AI.SP.028060-7.01 | Resolução ANEEL nº 878, de 17 de abril de 2007             |
| Valinho              | UTE.FL.MG.029595-7.02 | DESPACHO Nº 2.149, DE 10 DE JULHO DE 2007                  |
| Veracel              | UTE.FL.BA.029014-9.01 | Resolução ANEEL nº 718, de 24 de dezembro de 2003          |
| Viena                | UTE.FL.MA.028917-5.01 | RESOLUÇÃO Nº 260, DE 10 DE JUNHO DE 2003                   |
| Viralcool            | UTE.AI.SP.003035-0.01 | RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 7.423, DE 06 DE NOVEMBRO DE 2018 |
| Viralcool 2          | UTE.AI.SP.030851-0.01 | RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 7.422, DE 11 DE NOVEMBRO DE 2018 |
| Viralcool Castilho   | UTE.AI.SP.030445-0.01 | Resolução ANEEL nº 2.088, de 8 de setembro de 2009         |

## Anexo VI – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo Desconsideradas no Cálculo/Revisão de Garantia Física com base na Geração Verificada

Tabela 8 – Relação de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa desconsideradas

| Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Usina             | CEG                   | Critério Excludente                                      |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| AGROVALE                         | Agrovale          | UTE.AI.BA.028696-6.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE ALCIDIA                      | Alcídia           | UTE.AI.SP.027913-7.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| ALCON                            | Alcon             | UTE.AI.ES.029150-1.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| UTE Algar Agro                   | Algar Agro        | UTE.FL.MG.035567-4.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| ARACRUZ                          | Aracruz           | UTE.FL.ES.000127-9.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| ASJA SABARA                      | Asja Sabará       | UTE.RU.MG.035528-3.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE BANDEIRATES                  | Bandeirantes      | UTE.RU.SP.031732-2.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| BIO COOPCANA                     | Bio Coopcana      | UTE.AI.PR.028148-4.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| IPIRANGA BIOENERGIA              | Bioenergia Mococa | UTE.AI.SP.040824-7.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| IPIRANGA BIOENERGIA              | Bioenergia Mococa | UTE.AI.SP.040824-7.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| IPIRANGA BIOENERGIA              | Bioenergia Mococa | UTE.AI.SP.040824-7.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| BIOFLEX CAETÉ                    | Bioflex Caeté     | UTE.AI.AL.031371-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| BIOGAS BONFIM                    | Biogás Bonfim     | UTE.AI.SP.035109-1.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| BIOGAS BONFIM                    | Biogás Bonfim     | UTE.AI.SP.035109-1.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| BIOGAS BONFIM                    | Biogás Bonfim     | UTE.AI.SP.035109-1.01 | (III) Escalonamento da produção                          |
| UTE BIOLINS                      | Biolins           | UTE.AI.SP.030125-6.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |

| Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Usina             | CEG                   | Critério Excludente                                      |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| BIOPAV II                        | Biopav II         | UTE.AI.SP.030053-5.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| BOA VISTA (B VISTA)              | Boa Vista         | UTE.AI.GO.029588-4.01 | (III) Escalonamento da produção                          |
| BONFIM                           | Bonfim            | UTE.AI.SP.029665-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE BORTOLO CAROLO               | Bortolo Carolo    | UTE.AI.SP.027339-2.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| Branco Peres Agro S.             | Branco Peres      | UTE.AI.SP.027947-1.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| Branco Peres Agro S.             | Branco Peres      | UTE.AI.SP.027947-1.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| BROTAS (RHODIA)                  | Brotas            | UTE.AI.SP.030782-3.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| BROTAS (UTE BROTAS)              | Brotas            | UTE.AI.SP.030782-3.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| Brotas II (RHODIA)               | Brotas II         | UTE.AI.SP.034649-7.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| Brotas II-UTE BROTAS             | Brotas II         | UTE.AI.SP.034649-7.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| BURITI BCE                       | Buriti            | UTE.AI.SP.030420-4.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| BURITI CPFL                      | Buriti            | UTE.AI.SP.030420-4.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| Ceni (BVE)                       | BVE (Antiga Ceni) | UTE.AI.SP.037341-9.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| CAAL                             | CAAL              | UTE.AI.RS.028600-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| CAARAPO                          | Caarapó           | UTE.AI.MS.030104-3.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| CACHOEIRA DOURADA LE             | Cachoeira Dourada | UTE.AI.GO.030033-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE Caldeira 6 Kairó             | Caldeira 6 Kairós | UTE.FL.PR.044809-5.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| CORURIPE CAMPO FLORI             | Campo Florido     | UTE.AI.MG.028478-5.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |

| Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Usina                                | CEG                   | Critério Excludente                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| CAMPO LINDO                      | Campo Lindo                          | UTE.AI.SE.030396-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE CASA DE FORÇA                | Casa de Força                        | UTE.AI.SP.028063-1.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| UTE CASA DE FORÇA                | Casa de Força                        | UTE.AI.SP.028063-1.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| UTE OLHO D'ÁGUA                  | Central Olho D'Água                  | UTE.AI.PE.028692-3.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| CERRADÃO(BIOENERGIA)             | Cerradão                             | UTE.AI.MG.029709-7.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| CERRADÃO(CERRADÃO)               | Cerradão                             | UTE.AI.MG.029709-7.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| CERRADÃO 2                       | Cerradão 2                           | UTE.AI.MG.038336-8.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| CERRADÃO 2                       | Cerradão 2                           | UTE.AI.MG.038336-8.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| CERRADÃO 2                       | Cerradão 2                           | UTE.AI.MG.038336-8.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| CERRADÃO 2 - CERRAD              | Cerradão 2                           | UTE.AI.MG.038336-8.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| CERRADÃO 2 - CERRAD              | Cerradão 2                           | UTE.AI.MG.038336-8.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| CERRADÃO 2 - CERRAD              | Cerradão 2                           | UTE.AI.MG.038336-8.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| UTE BIOENERG AROEIRA             | CET (Antiga Bioenergética Aroeira)   | UTE.AI.MG.030313-5.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| CEVASA                           | Cevasa                               | UTE.AI.SP.028458-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE CGVE Innova                  | CGVE INNOVA                          | UTE.FL.RS.040886-7.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| UTE CGVE Innova                  | CGVE INNOVA                          | UTE.FL.RS.040886-7.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| Chapadao Agro                    | Chapadão Agroenergia                 | UTE.AI.SP.030041-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| CITROVITA CATANDUVA              | Citrovita Catanduva                  | UTE.AI.SP.029572-8.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| CLEALCO                          | Clealco Queiroz                      | UTE.AI.SP.030036-5.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| CMPC                             | CMPC (Antiga Aracruz Unidade Guaíba) | UTE.FL.RS.030666-5.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| CODORA                           | Codora                               | UTE.AI.GO.030355-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |

| Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Usina                                                          | CEG                   | Critério Excludente                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| CODORA                           | Codora                                                         | UTE.AI.GO.030355-0.01 | (III) Escalonamento da produção                          |
| COLOMBO PALESTINA                | Colombo Palestina                                              | UTE.AI.SP.030032-2.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| COMVAP                           | Comvap                                                         | UTE.AI.PI.029773-9.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| CONQUISTA DO PONTAL              | Conquista do Pontal                                            | UTE.AI.SP.030024-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| Cooper Rubi                      | Cooper-Rubi                                                    | UTE.AI.GO.029153-6.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| Cooper Rubi                      | Cooper-Rubi                                                    | UTE.AI.GO.029153-6.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| COPRODIA                         | Coprodia                                                       | UTE.AI.MT.028120-4.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| CTR JUIZ DE FORA                 | CTR Juiz de Fora                                               | UTE.RU.MG.031206-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE CURITIBA ENERGIA             | Curitiba Energia                                               | UTE.RU.PR.035069-9.04 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| DA MATA II                       | Da Mata 2                                                      | UTE.AI.SP.035773-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| DA PEDRA                         | Da Pedra                                                       | UTE.AI.SP.030453-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| DECASA                           | Decasa                                                         | UTE.AI.SP.028051-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| MELHORAMENTOS NP UC              | Destilaria Melhoramentos                                       | UTE.AI.PR.028074-7.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| UTE DIANA                        | Diana                                                          | UTE.AI.SP.027890-4.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| UTE DIANA                        | Diana                                                          | UTE.AI.SP.027890-4.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| UTE DIANA                        | Diana                                                          | UTE.AI.SP.027890-4.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| UTE ECOLUZ UC 98979              | Ecoluz                                                         | UTE.FL.PR.028246-4.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| ELDORADO BRASIL CELU             | Eldorado Brasil                                                | UTE.FL.MS.030583-9.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| UTE Tupaciguara                  | Energética Tupaciguara (Antiga Central Energética Tupaciguara) | UTE.AI.MG.038176-4.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| UTE Tupaciguara                  | Energética Tupaciguara (Antiga Central Energética Tupaciguara) | UTE.AI.MG.038176-4.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| UTE Tupaciguara                  | Energética Tupaciguara (Antiga Central Energética Tupaciguara) | UTE.AI.MG.038176-4.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| ERB CANDEIAS                     | ERB Candeias                                                   | UTE.FL.BA.030979-6.01 | (VI) CVU > 0                                             |
| ESTER                            | Ester                                                          | UTE.AI.SP.000912-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| FS AGRISOLUTIONS USI             | F&S Agri Solutions                                             | UTE.FL.MT.034035-9.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |

| Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Usina                                              | CEG                   | Critério Excludente                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| F. MEND - S. ISABEL              | Fartura                                            | UTE.AI.SP.029203-6.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| AGRENCO                          | Fênix                                              | UTE.AI.MT.029649-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| FERRARI                          | Ferrari                                            | UTE.AI.SP.028058-5.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| FIBRIA-MS II                     | Fibria MS-II                                       | UTE.FL.MS.037624-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE Forespel Energia             | Forespel - Energia Renovável de Pellets            | UTE.FL.RS.043021-8.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| FRUTAL                           | Frutal                                             | UTE.AI.MG.029290-7.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| GALVANI                          | Galvani                                            | UTE.AI.SP.001017-0.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| GASA                             | Gasa                                               | UTE.AI.SP.027950-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE GOIANESIA                    | Goianésia                                          | UTE.AI.GO.028113-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| GUAÇU                            | Guaçu                                              | UTE.FL.MT.030863-3.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| GUAIRA ENERGETICA                | Guaíra Energética                                  | UTE.AI.SP.030026-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| GUARANI TANABI                   | Guarani - Tanabi                                   | UTE.AI.SP.030095-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| GUARANI TANABI 2                 | Guarani Tanabi 2                                   | UTE.AI.SP.031445-5.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE GUARIROBA                    | Guariroba                                          | UTE.AI.SP.029766-6.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| GUSA NORDESTE                    | Gusa Nordeste                                      | UTE.FL.MA.029722-4.01 | (IX) Usina Revogada                                      |
| IACANGA                          | Iacanga                                            | UTE.AI.SP.029636-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| IBITIÚVA-ANDR                    | Ibitiúva Bioenergética (Antiga Destilaria Andrade) | UTE.AI.SP.027768-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| IBITIÚVA-IBITL                   | Ibitiúva Bioenergética (Antiga Destilaria Andrade) | UTE.AI.SP.027768-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE Inpasa                       | Inpasa                                             | UTE.FL.MT.040821-2.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| UTE Inpasa                       | Inpasa                                             | UTE.FL.MT.040821-2.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |

| Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Usina                                                               | CEG                   | Critério Excludente                                      |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| UTE Inpasa                       | Inpasa                                                              | UTE.FL.MT.040821-2.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| Inpasa Mutum                     | Inpasa Mutum                                                        | UTE.FL.MT.045074-0.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| UTE Iracema                      | Iracema                                                             | UTE.AI.SP.001142-8.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| UTE Itajaí                       | Itajaí                                                              | UTE.RU.SC.050640-0.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| ITAJAI BIOGAS                    | Itajaí Biogás                                                       | UTE.RU.SC.031321-1.02 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| ITAJAI BIOGAS                    | Itajaí Biogás                                                       | UTE.RU.SC.031321-1.02 | (IX) Usina Revogada                                      |
| ITUIUTABA                        | Ituiutaba                                                           | UTE.AI.MG.030094-2.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| ITUMBIARA (CNA)                  | Itumbiara                                                           | UTE.AI.GO.030090-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE JACAREZINHO                  | Jacarezinho                                                         | UTE.AI.PR.028153-0.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| KLABIN CELULOSE                  | Klabin Celulose                                                     | UTE.FL.PR.031098-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| L. DREYFUS L. PRATA              | LDC Bioenergia Lagoa da Prata (Antiga Louis Dreyfus Lagoa da Prata) | UTE.AI.MG.029717-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| LDC BIOENERGIA RIO B             | LDC Bioenergia Rio Brilhante (Antiga Louis Dreyfus Rio Brilhante)   | UTE.AI.MS.029718-6.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| MB                               | MB                                                                  | UTE.AI.SP.001449-4.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE MERIDIANO I                  | Meridiano I (Antiga Meridiano)                                      | UTE.AI.SP.030303-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE MERIDIANO II                 | Meridiano II (Antiga Noble Energia II)                              | UTE.AI.SP.030271-6.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE MIRIRI                       | Miriri                                                              | UTE.AI.PB.034893-7.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| MOEMA ORINDIUVA                  | Moema                                                               | UTE.AI.SP.027886-6.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| MOGIANA BIOENERGIA               | Mogiana Bio-Energia                                                 | UTE.AI.SP.030447-6.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |

| Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Usina                   | CEG                   | Critério Excludente                                      |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| USINA MONTE ALEGRE               | Monte Alegre            | UTE.AI.PB.034891-0.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| UTE N O BIOENERGIA               | N O Bioenergia          | UTE.AI.SP.032525-2.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| UTE N O BIOENERGIA               | N O Bioenergia          | UTE.AI.SP.032525-2.01 | (III) Escalonamento da produção                          |
| NARDINI                          | Nardini                 | UTE.AI.SP.001528-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| Usina Termelétrica N             | Novo Milênio            | UTE.AI.MT.035588-7.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| PASSA TEMPO                      | Passa Tempo             | UTE.AI.MS.028111-5.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| PAULICÉIA                        | Paulicéia               | UTE.AI.SP.030683-5.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| PCT SLC ALIMENTOS                | PCT SLC Alimentos       | UTE.AI.RS.031292-4.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| PIRATINI                         | Piratini                | UTE.FL.RS.028239-1.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| PITANGUEIRAS                     | Pitangueiras            | UTE.AI.SP.028859-4.01 | (III) Escalonamento da produção                          |
| PITANGUEIRAS                     | Pitangueiras            | UTE.AI.SP.028859-4.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| PREDILECTA                       | Predilecta              | UTE.FL.SP.035103-2.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| PREDILECTA                       | Predilecta              | UTE.FL.SP.035103-2.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| PREDILECTA                       | Predilecta              | UTE.FL.SP.035103-2.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| PREDILECTA                       | Predilecta              | UTE.FL.SP.035103-2.01 | (VI) CVU > 0                                             |
| QUATÁ                            | Quatá                   | UTE.AI.SP.028288-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE PATENSE                      | Rações Patense - Itaúna | UTE.FL.MG.032981-9.02 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| RAFARD                           | Rafard                  | UTE.AI.SP.002903-3.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |

| Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Usina                         | CEG                   | Critério Excludente                                      |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| RIO PARDO                        | Rio Pardo                     | UTE.AI.SP.030065-9.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| RIO VERMELHO 3                   | Rio Vermelho 3                | UTE.AI.SP.035093-1.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| RIO VERMELHO 3                   | Rio Vermelho 3                | UTE.AI.SP.035093-1.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| UTE Rondon II                    | Rondon II                     | UTE.FL.RO.029243-5.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| UTE Rondon II                    | Rondon II                     | UTE.FL.RO.029243-5.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| SALVADOR                         | Salvador                      | UTE.RU.BA.002683-2.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SANTA ADÉLIA                     | Santa Adélia                  | UTE.AI.SP.027343-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SANTA CANDIDA I                  | Santa Cândida I               | UTE.AI.SP.027767-3.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE SANTA CANDIDA II             | Santa Cândida II              | UTE.AI.SP.031739-0.02 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SANTA CRUZ AB                    | Santa Cruz AB (Antiga Ometto) | UTE.AI.SP.001609-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SANTA ELISA                      | Santa Elisa - Unidade I       | UTE.AI.SP.028232-4.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE SANTA ISABEL                 | Santa Isabel                  | UTE.AI.SP.028401-7.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SANTA LUZIA I - OER              | Santa Luzia I                 | UTE.AI.MS.030006-3.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SANTA TERESA                     | Santa Teresa                  | UTE.AI.PE.028933-7.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SÃO DOMINGOS (S. DOM)            | São Domingos                  | UTE.AI.SP.027867-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SAO FERNANDO                     | São Fernando Açúcar e Álcool  | UTE.AI.MS.030044-6.01 | (IX) Usina Revogada                                      |
| SAO FERNANDO I                   | São Fernando Energia I        | UTE.AI.MS.030479-4.01 | (IX) Usina Revogada                                      |
| S.FRANCISCO (BIOCOG)             | São Francisco                 | UTE.AI.SP.027335-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SAO JOSÉ (QUATÁ)                 | São José                      | UTE.AI.SP.026847-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |

| Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Usina                                        | CEG                   | Critério Excludente                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| SAO JOSE DA ESTIVA               | São José da Estiva                           | UTE.AI.SP.027814-9.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SÃO JUDAS TADEU                  | São Judas Tadeu                              | UTE.AI.MG.029759-3.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SAO LUIZ-OURINHOS                | São Luiz                                     | UTE.AI.SP.028060-7.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| SEBASTIANOPOLIS I                | Sebastianópolis I (Antiga Noroeste Paulista) | UTE.AI.SP.029775-5.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SEBASTIANOPOLIS II               | Sebastianópolis II (Antiga Noble Energia)    | UTE.AI.SP.030004-7.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| SELECTA                          | Selecta                                      | UTE.AI.MG.030450-6.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| SERRA GRANDE                     | Serra Grande                                 | UTE.AI.AL.028543-9.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| UTE SERRANOPOLIS                 | Serranópolis                                 | UTE.AI.GO.029989-8.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| UTE BARAO DE MAUA                | Siderurgica Barão de Maua                    | UTE.FL.MG.036922-5.02 | (I) Operação Comercial                                   |
| UTE Sonora                       | Sonora                                       | UTE.AI.MS.027385-6.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| SUZANO MUCURI                    | Suzano Mucuri (Antiga Bahia Sul)             | UTE.FL.BA.000187-2.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| GEEA ALEGRETE                    | SVA                                          | UTE.AI.RS.029148-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| AGRO INDUSTRIAL TABU             | Tabu                                         | UTE.AI.PB.030099-3.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| AGRO INDUSTRIAL TABU             | Tabu                                         | UTE.AI.PB.030099-3.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| TAQUARI                          | Taquari                                      | UTE.AI.SE.030677-0.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| Termo Verde Caieiras             | Termoverde Caieiras                          | UTE.RU.SP.031436-6.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE Egídio                       | Três Marias                                  | UTE.FL.MT.028930-2.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| UTE Egídio                       | Três Marias                                  | UTE.FL.MT.028930-2.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| TROPICAL                         | Tropical Bioenergia                          | UTE.AI.GO.030080-2.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| ALTO ALEGRE - UFA                | UFA                                          | UTE.AI.SP.028366-5.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UNIVALEM                         | Univalem Bioenergia                          | UTE.AI.SP.030264-3.01 | (III) Escalonamento da produção                          |
| USACUCAR-TERRA RICA              | Usaçúcar - Terra Rica                        | UTE.AI.PR.029780-1.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| USI                              | USI (Antiga Unidade Santo Inácio - USI)      | UTE.AI.PR.029575-2.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| UTE USI2                         | Usiminas 2                                   | UTE.FL.MG.029480-2.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| PEDRA (SERRANA)                  | Usina da Pedra                               | UTE.AI.SP.002019-2.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| VALE DO PARANA                   | Vale do Paraná                               | UTE.AI.SP.035073-7.01 | (III) Escalonamento da produção                          |

| Sigla da Parcela de Usina - CCEE | Usina                                           | CEG                   | Critério Excludente                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| VALE DO PARANA                   | Vale do Paraná                                  | UTE.AI.SP.035073-7.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| Geração UTE Vale do              | Vale do Pontal (Antiga Cabrera)                 | UTE.AI.MG.030371-2.01 | (VII) Ausência de 12 registros mensais válidos           |
| Geração UTE Vale do              | Vale do Pontal (Antiga Cabrera)                 | UTE.AI.MG.030371-2.01 | (I) Operação Comercial                                   |
| VALE DO SÃO SIMÃO                | Vale do São Simão                               | UTE.AI.MG.030046-2.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| VALE DO TIJUCO                   | Vale do Tijuco                                  | UTE.AI.MG.030034-9.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| VALE DO TIJUCO II                | Vale do Tijuco II                               | UTE.AI.MG.030473-5.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |
| Siderúrgica Valinho              | Valinho                                         | UTE.FL.MG.029595-7.02 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| VERACEL CONV                     | Veracel                                         | UTE.FL.BA.029014-9.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| VERACEL INCENTIVADA              | Veracel                                         | UTE.FL.BA.029014-9.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| VIENA                            | Viena                                           | UTE.FL.MA.028917-5.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| PITANGUEIRAS 1                   | Viralcool                                       | UTE.AI.SP.003035-0.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| PITANGUEIRAS 2                   | Viralcool 2                                     | UTE.AI.SP.030851-0.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| VIRALCOOL CASTILHO               | Viralcool Castilho                              | UTE.AI.SP.030445-0.01 | (VIII) Autoprodutor de Energia                           |
| VISTA ALEGRE I VISTA             | Vista Alegre I (Antiga Energética Vista Alegre) | UTE.AI.MS.029994-4.01 | (IX) Usina Revogada                                      |
| UTE WD                           | WD                                              | UTE.AI.MG.029122-6.01 | (II) Data de Início de Suprimento                        |
| ZANIN                            | Zanin                                           | UTE.AI.SP.028325-8.01 | (IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente |