

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*

Agosto de 2023



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
MME/SPE

Ministério de Minas e Energia
Ministro
Alexandre Silveira de Oliveira

Secretário Executivo
Efrain Pereira da Cruz

Secretário Nacional Transição Energética e Planejamento
Thiago Vasconcellos Barral Ferreira

Secretário Nacional de Energia Elétrica
Gentil Nogueira de Sá Júnior

Secretário Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Pietro Adamo Sampaio Mendes

Secretário Nacional de Geologia, Mineração e Transformação Mineral
Vitor Eduardo de Almeida Saback

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
Angela Regina Livino de Carvalho (interino)

Diretor de Estudos Econômico-Energéticos e Ambientais
Giovani Vitória Machado

Diretor de Estudos de Energia Elétrica
Giovani Vitória Machado (interino)

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
Angela Regina Livino de Carvalho

Coordenação Executiva
Bernardo Folly de Aguiar
Renato Haddad Simões Machado

Equipe Técnica
Fernanda Gabriela Batista dos Santos
Hermes Trigo Dias da Silva
Rodrigo Lugathe da Conceição Alves

Nº EPE-DEE-NT-056/2023-r0
Data: 04 de setembro de 2023

Histórico de Revisões

Rev.	Data	Descrição
0	04/09/2023	Publicação Original

Índice

APRESENTAÇÃO.....	5
1. Introdução.....	6
2. Cálculo de Garantia Física das Usinas Termelétricas Movidas a Biomassa com CVU Nulo com Base na Geração Verificada.....	7
3. Revisão de Garantia Física das Usinas Termelétricas Movidas a Biomassa com CVU Nulo com Base na Geração Verificada.....	8
4. Critérios para Desconsideração do Cálculo e Revisão de Garantia Física de Energia com Base na Geração Verificada.....	9
Apêndice 1 – Relação dos empreendimentos com informações disponibilizadas pela CCEE.....	13
Apêndice 2 – Cálculo das Garantias Físicas de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo, com base na Geração Verificada.....	22
Apêndice 3 – Revisão das Garantias Físicas de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo, com base na Geração Verificada.....	24
Apêndice 4 – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo com escalonamento da produção.....	42
Apêndice 5 – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo Autorizadas na Modalidade de Autoprodução Desconsideradas para Efeito de Cálculo da Garantia Física.....	44
Apêndice 6 – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo Desconsideradas no Cálculo/Revisão de Garantia Física com base na Geração Verificada.....	47

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-CCEE09494/2023, de 21 de julho de 2023, com dados de geração medida para o período de junho de 2022 a maio de 2023, 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-CCEE09494/2023, de 21 de julho de 2023.

No Apêndice 1, 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:

$$G_{média} = \frac{\sum_{i=1}^{12} E_{geri}}{\sum_{i=1}^{12} H_{geri}}$$

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;

H_{geri} : 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

E_{geri} : energia gerada no mês "i" expressa em Megawatts hora – MWh.

Na definição de garantia física de energia, a E_{geri} 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-CCEE09494/2023, foram referenciados ao Ponto de Conexão de cada empreendimento. Dessa forma, excepcionalmente, a E_{geri} 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 dozes 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 Apêndice 2, 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-CCEE09494/2023, 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 Apêndice 3.

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 01/06/2022 a 31/05/2023:

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 31/05/2021 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 em caso de 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 desconsiderados os empreendimentos para os quais o início de suprimento do primeiro contrato seja posterior a 31/05/2022 e os respectivos empreendedores não tenham se manifestado em contrário, ou seja, que não tenham solicitado a consideração dos meses anteriores ao início de suprimento do primeiro contrato para efeito de revisão da garantia física.

Neste ciclo de revisão, houve manifestação para consideração da geração verificada em período anterior ao início de suprimento de contrato firmado no Ambiente de Contratação Regulado para a UTE Energética Tupaciguara (Antiga Central Energética Tupaciguara).

Critério III: Escalonamento da produção

Os empreendimentos que passaram a ter garantia física em vigor a partir de 01/06/2022 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 Apêndice 4.

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 ($GF_{vigente}$).

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, eventuais usinas a biomassa com CVU não nulo são desconsideradas da avaliação.

Critério VII: Ausência de 12 registros mensais válidos

Foram desconsiderados os empreendimentos que tenham entrado em operação comercial até 31/05/2021 mas que não disponham de 12 registros mensais válidos no período de apuração da Gmédia.

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

A ANEEL informou, por meio do Ofício nº 034/2023-SGM/ANEEL, de 30 de junho de 2023, 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 as UTE Rondon II, Vista Alegre I e Vista Alegre II possuem unidades geradoras com operação comercial suspensa em meses dentro do período de apuração avaliado.

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 Apêndice 5, 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 Apêndice 6, estão relacionados os empreendimentos ou parcelas de empreendimentos desconsiderados conforme os critérios apresentados.

Apêndice 1 – 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.FL.RS.048608-6.01	UTE 3 TENTOS IJUÍ	3 Tentos Ijuí			x
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.AI.MS.051752-6.01	UTE ANGELICA I	Angélica I			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 Jaboação	Asja Jaboação			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.FL.SC.066989-0.01	BERNECK LAGES - GERA	Berneck Lages			x
UTE.AI.MG.030975-3.01	BIO ALVORADA	Bio Alvorada	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.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
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.066946-6.01	BIOTERMICA GIRUA	Biotermica Energia Sa - Girua			x
UTE.RU.RS.066003-5.01	BIOTERMICA SANTA MAR	Biotermica Energia Sa - Santa Maria			x
UTE.RU.RS.065119-2.01	BIOTERMICA VICTOR GR	Biotermica Energia Sa - Victor Graeff			x
UTE.RU.RS.030541-3.01	BIOTERMICA RECREIO	Biotermica Recreio			x
UTE.AI.MG.040785-2.01	BOA ESPERANCAIS	Boa Esperança (Antiga Cerradão 3)			x
UTE.AI.MG.040785-2.01	CERRADAO 3 I5	Boa Esperança (Antiga Cerradão 3)			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.FL.SP.043249-0.01	UTE Bracell Linha 2	Bracell			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.RA.PR.049660-0.01	C VALE UPL BIOGAS	C.VALE Upl - Biogás 260kw			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.GO.035044-3.01	UTE CAMBUI	Cambuí			x
UTE.AI.MG.028478-5.01	CORURIPE 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		

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.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.SP.049301-5.01	Central Energética A	Central Energética Alta Mogiana			x
UTE.AI.PE.028692-3.01	UTE OLHO D'ÁGUA	Central Olho D'Água			x
UTE.AI.MG.029709-7.01	CERRADÃO(BIOENERGIA)	Cerradão			x
UTE.AI.MG.029709-7.01	CERRADÃO(CERRADÃO)	Cerradão			x
UTE.AI.MG.038336-8.01	CERRADÃO 2 - BIOCERR	Cerradão 2	x		
UTE.AI.MG.038336-8.01	CERRADÃO 2 - CERRAD	Cerradão 2	x		
UTE.AI.MG.030313-5.01	UTE CET	CET (Antiga Bioenergética Aroeira)			x
UTE.AI.MG.030313-5.01	UTE CET BIOAROEIRA	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
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.PE.044864-8.01	UTE COAF	COAF			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	CORURIBE AÇÚCAR 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	CORURIBE 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.AL.049853-0.01	CVW ENERGÉTICA	CVW Energética			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.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	Destilaria Melhoramentos			x
UTE.AI.PR.028074-7.01	MELHORAMENTOS NP EXP	Destilaria Melhoramentos			x
UTE.AI.PR.050872-1.01	UTE NOVA LONDRINA	Destilaria Melhoramentos - Nova Londrina			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 ANTONIA	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.GO.050746-6.01	UTE ENTRE RIOS	Entre Rios			x
UTE.AI.SP.028101-8.01	EQUIPAV	Equipav	x		
UTE.AI.SP.029765-8.01	EQUIPAV II	Equipav II	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.FL.MT.029649-0.02	UTE FENIX	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	Florapac MDF Ltda	Florapac	x		
UTE.FL.RS.043021-8.01	UTE Forespel Energia	Forest		x	
UTE.AI.MG.029290-7.01	FRUTAL	Frutal			x
UTE.FL.MT.044865-6.01	UTE FS SORRISO	FS Sorriso			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

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.030026-8.01	GUAIRA ENERGETICA	Guaira 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	Guataparã			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.MS.050519-6.01	INPASA DOURADOS	Inpasa Dourados			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		
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.AI.MT.028121-2.01	ITAMARATI	Itamarati	x		
UTE.AI.RS.027948-0.01	ITAQUI CAMIL	Itaqui	x		
UTE.AI.MG.030094-2.01	ITUUTABA	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.FL.MG.040854-9.01	UTE LD CELULOSE	LD Celulose			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 Coinbra -	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
		Cresciumal)			
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	UTE BRACELL LINHA 1	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 ORINDIUVA	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
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.FL.RS.052115-9.01	Usina Termelétrica O	Oleoplan Veranópolis			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.FL.PR.045824-4.01	UTE KLabin PUMA II	Puma 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.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.027922-6.01	UTE Santa Fé	Santa Fé			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		
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.037515-2.01	PLANALTO BIOENERGIA	São José 2 (Antiga Planalto Bioenergia)			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		

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.026869-0.01	SAO LUIZ - ABENGOA	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.GO.051982-0.01	UTE São Martinho Boa	São Martinho Boa Vista			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.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 Egidio	Três Marias	x		
UTE.AI.GO.030080-2.01	TROPICAL	Tropical Bioenergia			x
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.PR.051729-1.01	UTE UJU BIO	UJU Bio			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

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.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.MG.038172-1.01	VALE DO PONTAL 2	Vale do Pontal 2			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.RU.SP.054854-5.01	VALORGAS ENERGIA CAT	Valorgas Catanduva			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.040784-4.01	VIRÁLCOOL CASTILHO 2	Viralcool Castilho 2			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
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		
UTE.AI.MG.029122-6.01	UTE WD	WD	x		
UTE.AI.SP.028325-8.01	ZANIN	Zanin			x

Apêndice 2 – 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
Caldeira 6 Kairós	UTE.FL.PR.044809-5.01	192	0	GF = 0 MWmed
Forest	UTE.FL.RS.043021-8.01	1316.4	0.2	GF = 0,2 MWmed
Inpasa Mutum	UTE.FL.MT.045074-0.01	25391.4	2.9	GF = 2,9 MWmed
Itajaí	UTE.RU.SC.050640-0.01	13339.7	1.5	GF = 1,5 MWmed
Miriri	UTE.AI.PB.034893-7.01	4.5	0	GF = 0 MWmed
Novo Milênio	UTE.AI.MT.035588-7.01	20927.7	2.4	GF = 2,4 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)	
Caldeira 6 Kairós	UTE.FL.PR.044809-5.01	28	18	4	4	2	8	0	13	32	23	28	31	0
Forest	UTE.FL.RS.043021-8.01	127	28	0	10	50	168	111	187	177	137	156	166	0.2
Inpasa Mutum	UTE.FL.MT.045074-0.01	903	441	3977	4043	5200	2229	1795	1831	1405	1534	1225	809	2.9
Itajaí	UTE.RU.SC.050640-0.01	1168	1034	1257	1295	1216	1085	932	1089	1137	1146	850	1131	1.5
Miriri	UTE.AI.PB.034893-7.01	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novo Milênio	UTE.AI.MT.035588-7.01	0	0	0	787	1589	2660	2881	3565	3842	4257	1348	0	2.4

Apêndice 3 – 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	27997.9	3.2	5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	63.92	Redução de GF para 3,2 MWmed
Agrovale	UTE.AI.BA.028696-6.01	14476.5	1.7	1.4	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	118.04	Aumento de GF para 1,7 MWmed
Alcon	UTE.AI.ES.029150-1.01	109946.7	12.6	11	PRT - SPE/MME Nº 130 de 15/06/2018	114.1	Aumento de GF para 12,6 MWmed
Alta Mogiana	UTE.AI.SP.000060-4.01	139438.6	15.9	14.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	112.1	Aumento de GF para 15,9 MWmed
Amandina	UTE.AI.MS.030115-9.01	238835.6	27.3	19.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	139.1	Aumento de GF para 27,3 MWmed
Amandina II	UTE.AI.MS.038375-9.01	115828.4	13.2	20.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	63.88	Redução de GF para 13,2 MWmed
Asja BH	UTE.RU.MG.030191-4.01	0	0	0.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	0	Redução de GF para 0 MWmed
Atos	UTE.FL.MT.031471-4.01	418	0	0.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	23.86	Redução de GF para 0 MWmed
BEN Bioenergia	UTE.AI.AL.030048-9.01	70493.5	8	5.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	138.74	Aumento de GF para 8 MWmed
BVE (Antiga Ceni)	UTE.AI.SP.037341-9.01	112567.1	12.9	8.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	146.02	Aumento de GF para 12,9 MWmed
Bahia Pulp (Antiga Bacell)	UTE.FL.BA.000182-1.01	5054	0.6	1.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	30.37	Redução de GF para 0,6 MWmed
Baldin	UTE.AI.SP.030169-8.01	76386.2	8.7	6.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	126.38	Aumento de GF para 8,7 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
BambuÍ	UTE.AI.MG.031413-7.01	354.9	0	2.4	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	1.69	Redução de GF para 0 MWmed
Barra Bioenergia	UTE.AI.SP.030047-0.01	74912.9	8.6	15.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	54.12	Redução de GF para 8,6 MWmed
Barralcoo	UTE.AI.MT.000227-5.01	26964.6	3.1	4.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	73.29	Redução de GF para 3,1 MWmed
Baía Formosa	UTE.AI.RN.028605-2.01	20466.2	2.3	7.4	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	31.57	Redução de GF para 2,3 MWmed
Berneck	UTE.FL.PR.029993-6.01	75175.8	8.6	11.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	76.62	Redução de GF para 8,6 MWmed
Bio Alvorada	UTE.AI.MG.030975-3.01	108533.8	12.4	10	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	123.9	Aumento de GF para 12,4 MWmed
Bio Coopcana	UTE.AI.PR.028148-4.01	129878.4	14.8	13.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	109.82	Aumento de GF para 14,8 MWmed
Bioenergética Vale do Paracatu - BEVAP	UTE.AI.MG.030063-2.01	136445.7	15.6	18	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	86.53	Redução de GF para 15,6 MWmed
Bioflex Caeté	UTE.AI.AL.031371-8.01	70908.6	8.1	5.5	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	147.17	Aumento de GF para 8,1 MWmed
Biogás Bonfim	UTE.AI.SP.035109-1.01	48958.7	5.6	13.7	PRT - SPE/MME Nº 065 de 12/04/2016	40.79	Redução de GF para 5,6 MWmed
Bonfim	UTE.AI.SP.029665-1.01	98213	11.2	16.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	68.78	Redução de GF para 11,2 MWmed
Caarapó	UTE.AI.MS.030104-3.01	127777.9	14.6	18.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	77.59	Redução de GF para 14,6 MWmed
Campo Lindo	UTE.AI.SE.030396-8.01	0	0	1.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	0	Redução de GF para 0 MWmed
Canabrava	UTE.AI.RJ.030066-7.01	3875.5	0.4	2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	22.12	Redução de GF para 0,4 MWmed
Caramuru Itumbiara	UTE.AI.GO.035527-5.01	0	0	0.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de	0	Redução de GF para 0 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
					29/09/2022		
Caramuru Sorriso	UTE.AI.MT.034012-0.01	8386.4	1	1.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	63.82	Redução de GF para 1 MWmed
Carneirinho	UTE.AI.MG.029619-8.01	79873	9.1	6.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	134.09	Aumento de GF para 9,1 MWmed
Catanduva I (Antiga Cerradinho)	UTE.AI.SP.028042-9.01	46299.9	5.3	4.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	107.86	Aumento de GF para 5,3 MWmed
Caçú I	UTE.AI.GO.030025-0.01	151145.4	17.3	20.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	85	Redução de GF para 17,3 MWmed
Cerradão 2	UTE.AI.MG.038336-8.01	124764.2	14.2	24.2	PRT - SPE/MME Nº 081 de 16/03/2018	58.85	Redução de GF para 14,2 MWmed
Cevasa	UTE.AI.SP.028458-0.01	116225.1	13.3	11.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	115.37	Aumento de GF para 13,3 MWmed
Clealco Queiroz	UTE.AI.SP.030036-5.01	121405.8	13.9	8.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	169.01	Aumento de GF para 13,9 MWmed
Cocal	UTE.AI.SP.027974-9.01	30604.2	3.5	5.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	59.21	Redução de GF para 3,5 MWmed
Cocal II	UTE.AI.SP.029713-5.01	279866.7	31.9	29.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	109.79	Aumento de GF para 31,9 MWmed
Colombo Ariranha	UTE.AI.SP.000796-0.01	51629.2	5.9	4.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	137.06	Aumento de GF para 5,9 MWmed
Colombo Ariranha 2	UTE.AI.SP.031112-0.01	102266	11.7	8.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	135.75	Aumento de GF para 11,7 MWmed
Colombo Santa Albertina	UTE.AI.SP.030267-8.01	76491.3	8.7	6.8	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	128.41	Aumento de GF para 8,7 MWmed
Colorado	UTE.AI.SP.028094-1.01	140063.9	16	18.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	87.85	Redução de GF para 16 MWmed
Conquista do Pontal	UTE.AI.SP.030024-1.01	198493.2	22.7	16.4	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	138.16	Aumento de GF para 22,7 MWmed
Conselvan	UTE.FL.MT.030928-1.01	3485.4	0.4	0.3	PRT - SPE/MME Nº	132.63	Aumento de GF para 0,4 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
					1672 de 29/09/2022		
Cooper-Rubi	UTE.AI.GO.029153-6.01	11691.7	1.3	1.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	78.51	Redução de GF para 1,3 MWmed
Coruripe Açúcar e Alcool	UTE.AI.MG.030533-2.01	49217.9	5.6	4.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	137.04	Aumento de GF para 5,6 MWmed
Coruripe Iturama	UTE.AI.MG.028479-3.01	98548.2	11.2	8.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	135.54	Aumento de GF para 11,2 MWmed
Costa Pinto	UTE.AI.SP.028221-9.01	143402.1	16.4	19.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	82.68	Redução de GF para 16,4 MWmed
DVPA	UTE.AI.MG.030266-0.01	68072.5	7.8	8.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	88.3	Redução de GF para 7,8 MWmed
Decasa	UTE.AI.SP.028051-8.01	19579.1	2.2	1.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	131.47	Aumento de GF para 2,2 MWmed
Eldorado	UTE.AI.MS.029193-5.01	159795.6	18.2	21.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	83.68	Redução de GF para 18,2 MWmed
Energética Tupaciguara (Antiga Central Energética Tupaciguara)	UTE.AI.MG.038176-4.01	151447.8	17.3	13.4	PRT – SPE/MME Nº 365 de 04/12/2017	129.02	Aumento de GF para 17,3 MWmed
Enervale	UTE.AI.MG.030850-1.01	46751.7	5.3	6.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	79.66	Redução de GF para 5,3 MWmed
Equipav	UTE.AI.SP.028101-8.01	20159.9	2.3	0.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	255.71	Aumento de GF para 2,3 MWmed
Equipav II	UTE.AI.SP.029765-8.01	71608	8.2	6.4	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	127.73	Aumento de GF para 8,2 MWmed
Esplanada (Antiga Jalles Machado)	UTE.AI.GO.028112-3.01	108665.4	12.4	14.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	85.55	Redução de GF para 12,4 MWmed
Estivas	UTE.AI.RN.028660-5.01	13212.9	1.5	1.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de	137.12	Aumento de GF para 1,5 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
					29/09/2022		
Fartura	UTE.AI.SP.029203-6.01	73690.8	8.4	7.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	118.48	Aumento de GF para 8,4 MWmed
Fibria - MS (Antiga VCP - MS)	UTE.FL.MS.029694-5.01	362359.8	41.4	32	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	129.27	Aumento de GF para 41,4 MWmed
Fibria MS-II	UTE.FL.MS.037624-8.01	713038.9	81.4	67.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	120.59	Aumento de GF para 81,4 MWmed
Floraplaç	UTE.FL.PA.032116-8.01	15740.3	1.8	3.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	49.91	Redução de GF para 1,8 MWmed
Furlan Avaré	UTE.AI.SP.031189-8.01	31539.9	3.6	2.8	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	128.59	Aumento de GF para 3,6 MWmed
Gasa	UTE.AI.SP.027950-1.01	156970.7	17.9	14.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	121.9	Aumento de GF para 17,9 MWmed
Geo Elétrica Tamboara	UTE.AI.PR.030724-6.01	14885.6	1.7	3.1	PRT - SPE/MME Nº 1294 de 05/04/2022	54.82	Redução de GF para 1,7 MWmed
Goianésia	UTE.AI.GO.028113-1.01	2998.8	0.3	0.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	68.47	Redução de GF para 0,3 MWmed
Guarani - Tanabi	UTE.AI.SP.030095-0.01	65864.7	7.5	4.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	163.45	Aumento de GF para 7,5 MWmed
Guarani Cruz Alta	UTE.AI.SP.027796-7.01	114149.1	13	10.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	122.93	Aumento de GF para 13 MWmed
Guarani Tanabi 2	UTE.AI.SP.031445-5.01	112347.6	12.8	8.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	147.41	Aumento de GF para 12,8 MWmed
Iacanga	UTE.AI.SP.029636-8.01	137498.4	15.7	18.6	PRT - SPE/MME Nº 239 de 19/08/2019	84.39	Redução de GF para 15,7 MWmed
Iaco Agrícola	UTE.AI.MS.030269-4.01	191954.9	21.9	28.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	77.7	Redução de GF para 21,9 MWmed
Ibitiúva Bioenergética (Antiga Destilaria)	UTE.AI.SP.027768-1.01	122717.2	14	10.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de	136.01	Aumento de GF para 14 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
Andrade)					29/09/2022		
Interlagos	UTE.AI.SP.029461-6.01	96226.7	11	6.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	163.95	Aumento de GF para 11 MWmed
Ipojuca	UTE.AI.PE.028707-5.01	3616.8	0.4	0.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	51.61	Redução de GF para 0,4 MWmed
Ipê (Antiga Ceni)	UTE.AI.SP.030268-6.01	99529.1	11.4	13	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	87.4	Redução de GF para 11,4 MWmed
Iracema	UTE.AI.SP.001142-8.01	10594.2	1.2	1.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	63.65	Redução de GF para 1,2 MWmed
Itaenga	UTE.AI.PE.028539-0.01	69343.7	7.9	5.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	134.17	Aumento de GF para 7,9 MWmed
Itamarati	UTE.AI.MT.028121-2.01	54196.5	6.2	4.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	131.63	Aumento de GF para 6,2 MWmed
Itaqui	UTE.AI.RS.027948-0.01	1255.9	0.1	0.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	71.68	Redução de GF para 0,1 MWmed
Ituiutaba	UTE.AI.MG.030094-2.01	103587.6	11.8	14.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	83.28	Redução de GF para 11,8 MWmed
Itumbiara	UTE.AI.GO.030090-0.01	119549	13.6	17	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	80.28	Redução de GF para 13,6 MWmed
Japungu	UTE.AI.PB.028515-3.01	5379.8	0.6	1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	61.41	Redução de GF para 0,6 MWmed
João Neiva	UTE.FL.ES.028347-9.01	1059.9	0.1	0.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	60.5	Redução de GF para 0,1 MWmed
Klabin Celulose	UTE.FL.PR.031098-0.01	1217429.9	139	115.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	120.01	Aumento de GF para 139 MWmed
LDC Bioenergia Lagoa da Prata (Antiga Louis Dreyfus Lagoa da Prata)	UTE.AI.MG.029717-8.01	69478.7	7.9	9.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	80.93	Redução de GF para 7,9 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
LDC Bioenergia Leme (Antiga Coinbra - Cresciumal)	UTE.AI.SP.027059-8.01	32930	3.8	5.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	64.81	Redução de GF para 3,8 MWmed
LDC Bioenergia Rio Brilhante (Antiga Louis Dreyfus Rio Brilhante)	UTE.AI.MS.029718-6.01	162571.7	18.6	16.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	113.86	Aumento de GF para 18,6 MWmed
Lages	UTE.FL.SC.028745-8.01	70817.1	8.1	12.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	63.65	Redução de GF para 8,1 MWmed
Lasa	UTE.AI.ES.029107-2.01	24917	2.8	4.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	58.05	Redução de GF para 2,8 MWmed
Lucélia	UTE.AI.SP.027338-4.01	14617.2	1.7	2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	83.43	Redução de GF para 1,7 MWmed
Lwarcel (Antiga Lençóis Paulista)	UTE.FL.SP.028620-6.01	4616.7	0.5	1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	52.7	Redução de GF para 0,5 MWmed
Mandu	UTE.AI.SP.027787-8.01	38191.3	4.4	13.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	31.82	Redução de GF para 4,4 MWmed
Maracaí	UTE.AI.SP.001405-2.01	4964.3	0.6	0.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	566.7	Aumento de GF para 0,6 MWmed
Marituba	UTE.AI.AL.028542-0.01	6812.4	0.8	0.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	111.1	Aumento de GF para 0,8 MWmed
Meridiano I (Antiga Meridiano)	UTE.AI.SP.030303-8.01	112298.3	12.8	9.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	140.87	Aumento de GF para 12,8 MWmed
Meridiano II (Antiga Noble Energia II)	UTE.AI.SP.030271-6.01	121773.8	13.9	10.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	137.63	Aumento de GF para 13,9 MWmed
Moema	UTE.AI.SP.027886-6.01	47076.5	5.4	6.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	88.1	Redução de GF para 5,4 MWmed
Mogiana Bio-Energia	UTE.AI.SP.030447-6.01	0	0	4.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	0	Redução de GF para 0 MWmed
Monteverde	UTE.AI.MS.029990-1.01	37688.6	4.3	5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de	86.05	Redução de GF para 4,3 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
					29/09/2022		
Nardini	UTE.AI.SP.001528-8.01	111445.4	12.7	15.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	84.25	Redução de GF para 12,7 MWmed
Nova Iguaçu	UTE.RU.RJ.040566-3.01	66983.2	7.6	12.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	62.17	Redução de GF para 7,6 MWmed
Ouroeste	UTE.AI.SP.029292-3.01	31074.1	3.5	2.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	136.43	Aumento de GF para 3,5 MWmed
Paranapanema	UTE.AI.SP.030561-8.01	144221.5	16.5	13.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	121.06	Aumento de GF para 16,5 MWmed
Paulicéia	UTE.AI.SP.030683-5.01	82081.8	9.4	8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	117.13	Aumento de GF para 9,4 MWmed
Pedro Afonso	UTE.AI.TO.030518-9.01	158581.4	18.1	15.3	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	118.32	Aumento de GF para 18,1 MWmed
Pioneiros II	UTE.AI.SP.029642-2.01	116868.6	13.3	11.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	115.01	Aumento de GF para 13,3 MWmed
Pirapama	UTE.AI.PE.029715-1.01	8352.2	1	2.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	38.14	Redução de GF para 1 MWmed
Potirendaba I (Antiga Cerradinho Potirendaba)	UTE.AI.SP.029655-4.01	112843.3	12.9	10.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	121.53	Aumento de GF para 12,9 MWmed
Quatá	UTE.AI.SP.028288-0.01	102798.9	11.7	8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	146.69	Aumento de GF para 11,7 MWmed
Quirinópolis	UTE.AI.GO.029268-0.01	160380.4	18.3	22	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	83.22	Redução de GF para 18,3 MWmed
Rafard	UTE.AI.SP.002903-3.01	89703.7	10.2	12.9	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	79.38	Redução de GF para 10,2 MWmed
Rio Pardo	UTE.AI.SP.030065-9.01	73378.2	8.4	9.7	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	86.36	Redução de GF para 8,4 MWmed
Rio Vermelho	UTE.AI.SP.030543-0.01	111764.4	12.8	10.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	117.05	Aumento de GF para 12,8 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
Rio Vermelho 2	UTE.AI.SP.031793-4.01	88017	10	12.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	79.11	Redução de GF para 10 MWmed
SVA	UTE.AI.RS.029148-0.01	14622.2	1.7	2.6	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	64.2	Redução de GF para 1,7 MWmed
Santa Adélia	UTE.AI.SP.027343-0.01	95061.4	10.9	9.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	114.23	Aumento de GF para 10,9 MWmed
Santa Cândida II	UTE.AI.SP.031739-0.02	114753.7	13.1	16.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	80.37	Redução de GF para 13,1 MWmed
Santa Isabel	UTE.AI.SP.028401-7.01	126295.8	14.4	10	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	144.17	Aumento de GF para 14,4 MWmed
Santa Juliana	UTE.AI.MG.030166-3.01	122407.4	14	11.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	124.76	Aumento de GF para 14 MWmed
Santa Terezinha Paracity	UTE.AI.PR.028139-5.01	48184	5.5	5.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	107.85	Aumento de GF para 5,5 MWmed
Santo Antônio	UTE.AI.SP.028344-4.01	69409.3	7.9	9.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	86.12	Redução de GF para 7,9 MWmed
Sebastianópolis I (Antiga Noroeste Paulista)	UTE.AI.SP.029775-5.01	96163.8	11	9.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	119.32	Aumento de GF para 11 MWmed
Sebastianópolis II (Antiga Noble Energia)	UTE.AI.SP.030004-7.01	112080.9	12.8	10	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	127.95	Aumento de GF para 12,8 MWmed
Suzano Maranhão	UTE.FL.MA.030959-1.01	425711.3	48.6	16.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	299.98	Aumento de GF para 48,6 MWmed
São Borja	UTE.AI.RS.029583-3.01	4893.3	0.6	0.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	558.59	Aumento de GF para 0,6 MWmed
São Domingos	UTE.AI.SP.027867-0.01	16678.4	1.9	1.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	119	Aumento de GF para 1,9 MWmed
São José	UTE.AI.PE.029113-7.01	13760.1	1.6	1.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	120.83	Aumento de GF para 1,6 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 José Colina	UTE.AI.SP.028975-2.01	157043.4	17.9	10.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	165.99	Aumento de GF para 17,9 MWmed
São José da Estiva	UTE.AI.SP.027814-9.01	103344	11.8	7.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	149.33	Aumento de GF para 11,8 MWmed
São João	UTE.AI.SP.026832-1.01	34916.7	4	3.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	110.72	Aumento de GF para 4 MWmed
São João Biogás	UTE.RU.SP.028648-6.01	85180.3	9.7	12	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	81.03	Redução de GF para 9,7 MWmed
São João da Boa Vista	UTE.AI.SP.027709-6.01	102010.2	11.6	8.4	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	138.63	Aumento de GF para 11,6 MWmed
São Judas Tadeu	UTE.AI.MG.029759-3.01	26965.7	3.1	4.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	71.59	Redução de GF para 3,1 MWmed
São Luiz	UTE.AI.SP.026869-0.01	84288	9.6	11.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	86.68	Redução de GF para 9,6 MWmed
São Martinho	UTE.AI.SP.026874-7.01	130177.9	14.9	12.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	116.1	Aumento de GF para 14,9 MWmed
São Martinho Energia	UTE.AI.SP.030994-0.01	126110.1	14.4	18.5	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	77.8	Redução de GF para 14,4 MWmed
Taquari	UTE.AI.SE.030677-0.01	570.2	0.1	0	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	999	Aumento de GF para 0,1 MWmed
Tecipar	UTE.RU.SP.035080-0.01	25719.8	2.9	3.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	79.35	Redução de GF para 2,9 MWmed
Total	UTE.AI.MG.029724-0.01	40226	4.6	3.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	148.13	Aumento de GF para 4,6 MWmed
Tremembé	UTE.RU.SP.040200-1.01	16890.1	1.9	2.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	87.64	Redução de GF para 1,9 MWmed
Tropical Bioenergia II	UTE.AI.GO.031769-1.01	12174.1	1.4	1.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	86.86	Redução de GF para 1,4 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
Três Marias	UTE.FL.MT.028930-2.01	0	0	0.4	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	0	Redução de GF para 0 MWmed
UFA	UTE.AI.SP.028366-5.01	54544.2	6.2	5.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	107.35	Aumento de GF para 6,2 MWmed
UJU	UTE.AI.PR.028367-3.01	0	0	5.2	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	0	Redução de GF para 0 MWmed
USI BIO	UTE.AI.PR.031968-6.01	72238.1	8.2	3.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	235.61	Aumento de GF para 8,2 MWmed
Uberlândia	UTE.RU.MG.030728-9.01	31859.4	3.6	3.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	106.97	Aumento de GF para 3,6 MWmed
Unidade de Bioenergia Água Emendada	UTE.AI.GO.030039-0.01	156496	17.9	23.1	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	77.34	Redução de GF para 17,9 MWmed
Usina da Pedra	UTE.AI.SP.002019-2.01	38856.1	4.4	8.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	52.18	Redução de GF para 4,4 MWmed
Usina da Serra	UTE.AI.SP.028209-0.01	19347.7	2.2	2.6	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	84.95	Redução de GF para 2,2 MWmed
Vale do Paraná	UTE.AI.SP.035073-7.01	144129.7	16.5	18.8	PRT - SPE/MME Nº 065 de 12/04/2016	87.52	Redução de GF para 16,5 MWmed
Vale do Pontal (Antiga Cabrera)	UTE.AI.MG.030371-2.01	52056	5.9	8.8	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	67.53	Redução de GF para 5,9 MWmed
Vale do Rosário	UTE.AI.SP.002958-0.01	121452	13.9	11.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	116.51	Aumento de GF para 13,9 MWmed
Vale do Tijuco	UTE.AI.MG.030034-9.01	163702.6	18.7	14.9	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	125.42	Aumento de GF para 18,7 MWmed
Vetorial Corumbá	UTE.FL.MS.030384-4.01	5209.9	0.6	0.5	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	118.95	Aumento de GF para 0,6 MWmed
Volta Grande	UTE.AI.MG.028540-4.01	35983.3	4.1	2.7	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	152.14	Aumento de GF para 4,1 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
WD	UTE.AI.MG.029122-6.01	83457.8	9.5	14.3	PRT - SPE/MME Nº 1672 de 29/09/2022	66.62	Redução de GF para 9,5 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	0	3804	6953	6753	7337	3152	0	0	0	3.2
Agrovale	UTE.AI.BA.028696-6.01	0	0	0	814	1940	1706	1820	1975	1760	1917	2105	438	1.7
Alcon	UTE.AI.ES.029150-1.01	0	0	47	10653	13839	16906	15188	15478	14852	14717	8267	0	12.6
Alta Mogiana	UTE.AI.SP.000060-4.01	0	0	0	12215	22042	21382	22060	21672	19764	20304	0	0	15.9
Amandina	UTE.AI.MS.030115-9.01	16251	3503	7735	15578	24039	24362	30368	23669	19463	20397	28637	24832	27.3
Amandina II	UTE.AI.MS.038375-9.01	1956	504	4262	10292	14194	13579	18163	21751	14057	13979	1278	1814	13.2
Asja BH	UTE.RU.MG.030191-4.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atos	UTE.FL.MT.031471-4.01	0	0	0	0	0	0	261	157	0	0	0	0	0
BEN Bioenergia	UTE.AI.AL.030048-9.01	8850	9735	6328	9953	4088	0	0	45	5936	8814	8446	8298	8.0
BVE (Antiga Ceni)	UTE.AI.SP.037341-9.01	2414	6298	1832	8243	6678	12653	19333	18108	15781	13850	7377	0	12.9
Bahia Pulp (Antiga Bacell)	UTE.FL.BA.000182-1.01	441	574	371	208	140	805	135	140	536	751	639	316	0.6
Baldin	UTE.AI.SP.030169-8.01	0	0	0	2571	11762	11311	14401	13939	10973	8244	3186	0	8.7
Bambuí	UTE.AI.MG.031413-7.01	0	0	0	0	355	0	0	0	0	0	0	0	0
Barra Bioenergia	UTE.AI.SP.030047-0.01	0	0	0	3257	16539	9366	11544	15360	8161	5943	4743	0	8.6
Barralcool	UTE.AI.MT.000227-5.01	0	0	0	179	557	5366	5426	3277	6310	4637	1212	0	3.1
Baía Formosa	UTE.AI.RN.028605-2.01	2172	4637	3405	0	0	0	86	3541	1924	2024	1494	1182	2.3

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)	
Berneck	UTE.FL.PR.029993-6.01	7210	4981	6677	6310	6369	8029	8459	8627	3389	5341	5271	4514	8.6
Bio Alvorada	UTE.AI.MG.030975-3.01	0	0	851	11162	12937	13539	16695	15447	12144	10590	12937	2231	12.4
Bio Coopcana	UTE.AI.PR.028148-4.01	0	0	5861	12359	19067	13107	21583	14041	13517	9467	16863	4014	14.8
Bioenergética Vale do Paracatu - BEVAP	UTE.AI.MG.030063-2.01	0	0	11579	7605	12735	28753	29204	20036	21264	4507	763	0	15.6
Bioflex Caeté	UTE.AI.AL.031371-8.01	11003	11027	10609	8826	193	0	0	9	3586	8925	7349	9382	8.1
Biogás Bonfim	UTE.AI.SP.035109-1.01	1330	519	747	1094	3355	5422	7811	7651	7638	7689	4409	1295	5.6
Bonfim	UTE.AI.SP.029665-1.01	0	0	0	4706	9190	21254	22373	14968	8347	13245	4129	0	11.2
Caarapó	UTE.AI.MS.030104-3.01	0	0	0	6173	16564	16206	27434	19018	19499	11817	5741	5325	14.6
Campo Lindo	UTE.AI.SE.030396-8.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canabrava	UTE.AI.RJ.030066-7.01	0	0	0	0	628	1104	719	734	463	229	0	0	0.4
Caramuru Itumbiara	UTE.AI.GO.035527-5.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caramuru Sorriso	UTE.AI.MT.034012-0.01	0	245	189	453	501	1066	967	1170	1148	1233	1085	330	1.0
Carneirinho	UTE.AI.MG.029619-8.01	0	0	2679	8661	8838	8916	9280	9068	8932	8972	9000	5527	9.1
Catanduva I (Antiga Cerradinho)	UTE.AI.SP.028042-9.01	0	0	8	2195	8755	8504	7680	6182	5046	4373	3556	0	5.3
Caçú I	UTE.AI.GO.030025-0.01	0	0	0	275	26958	21624	37345	26867	21259	14181	2637	0	17.3
Cerradão 2	UTE.AI.MG.038336-8.01	0	0	0	5157	18326	20273	17782	17978	16114	14860	14273	0	14.2
Cevasa	UTE.AI.SP.028458-0.01	0	0	3336	8965	15694	16629	17457	16246	13169	12032	11248	1449	13.3
Clealco Queiroz	UTE.AI.SP.030036-5.01	0	0	0	4303	14831	15808	20783	16860	14236	15156	16014	3414	13.9
Cocal	UTE.AI.SP.027974-9.01	0	0	46	1199	1731	4134	7041	3990	4229	2880	3582	1772	3.5
Cocal II	UTE.AI.SP.029713-5.01	0	0	10147	21945	43597	31386	46767	30046	24646	19811	35523	15997	31.9
Colombo Ariranha	UTE.AI.SP.000796-0.01	0	0	13	3870	8393	8321	8590	7870	5236	6250	3086	0	5.9
Colombo Ariranha 2	UTE.AI.SP.031112-0.01	0	0	26	7686	16669	16460	16996	15574	10371	12380	6103	0	11.7
Colombo Santa Albertina	UTE.AI.SP.030267-8.01	0	0	1909	9322	12151	8908	11443	11608	8368	8996	3787	0	8.7
Colorado	UTE.AI.SP.028094-1.01	0	0	0	8969	19109	20935	20108	20472	20525	19301	10645	0	16.0
Conquista do Pontal	UTE.AI.SP.030024-1.01	0	0	0	9687	40759	21632	39642	20741	21545	12033	25666	6789	22.7
Conselvan	UTE.FL.MT.030928-1.01	342	245	432	482	506	1	1	186	349	413	413	115	0.4

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)	
Cooper-Rubi	UTE.AI.GO.029153-6.01	0	0	0	476	1870	2	2141	2870	2889	1445	0	0	1.3
Coruripe Açúcar e Álcool	UTE.AI.MG.030533-2.01	0	0	409	3856	5339	4054	7214	7655	6540	6731	5847	1573	5.6
Coruripe Iturama	UTE.AI.MG.028479-3.01	0	0	929	10485	14433	13578	12570	11583	10257	11953	9816	2944	11.2
Costa Pinto	UTE.AI.SP.028221-9.01	5710	4133	1323	5334	17726	19926	22523	19340	17438	13989	9566	6395	16.4
DVPA	UTE.AI.MG.030266-0.01	0	0	0	0	11000	8675	9627	8766	8584	9439	9897	2085	7.8
Decasa	UTE.AI.SP.028051-8.01	0	0	0	0	2366	2694	4395	2882	2031	1817	2843	550	2.2
Eldorado	UTE.AI.MS.029193-5.01	0	0	637	10473	25594	19667	24748	19768	17157	18520	22125	1106	18.2
Energética Tupaciguara (Antiga Central Energética Tupaciguara)	UTE.AI.MG.038176-4.01	0	0	5204	12016	17103	16827	16903	16000	16585	18679	17120	15011	17.3
Enervale	UTE.AI.MG.030850-1.01	0	0	0	0	0	0	0	15049	9585	16171	5946	0	5.3
Equipav	UTE.AI.SP.028101-8.01	0	0	148	1168	2460	1765	2544	2171	2569	3362	3793	181	2.3
Equipav II	UTE.AI.SP.029765-8.01	0	0	150	2441	14987	13563	15335	13148	8448	1445	2011	79	8.2
Esplanada (Antiga Jalles Machado)	UTE.AI.GO.028112-3.01	0	0	73	12000	17383	15425	18892	16692	14042	13535	623	0	12.4
Estivas	UTE.AI.RN.028660-5.01	1976	1379	548	0	0	0	0	1289	2214	2136	1822	1850	1.5
Fartura	UTE.AI.SP.029203-6.01	0	0	0	2584	10668	10755	10835	10911	9939	10411	7588	0	8.4
Fibria - MS (Antiga VCP - MS)	UTE.FL.MS.029694-5.01	33830	27791	24793	21412	18374	35061	34712	34815	35115	33596	34111	28750	41.4
Fibria MS-II	UTE.FL.MS.037624-8.01	57052	53588	54480	50150	45967	56311	69446	68838	66972	62974	61588	65672	81.4
Floraplac	UTE.FL.PA.032116-8.01	2097	1141	1483	715	586	510	483	288	1501	3019	2363	1556	1.8
Furlan Avaré	UTE.AI.SP.031189-8.01	0	0	0	1	3694	4190	6142	5782	4374	3530	3554	274	3.6
Gasa	UTE.AI.SP.027950-1.01	12	11	213	12619	21212	22816	26147	17241	23437	24107	9146	9	17.9
Geo Elétrica Tamboara	UTE.AI.PR.030724-6.01	902	791	722	717	1099	2197	2705	2621	871	762	671	829	1.7
Goianésia	UTE.AI.GO.028113-1.01	0	0	0	1	990	711	588	527	182	0	0	0	0.3
Guarani - Tanabi	UTE.AI.SP.030095-0.01	0	0	0	5684	6708	8816	8296	8791	8123	9249	10199	0	7.5
Guarani Cruz Alta	UTE.AI.SP.027796-7.01	0	0	0	6944	12625	17677	16990	11666	15841	15827	16579	0	13.0
Guarani Tanabi 2	UTE.AI.SP.031445-5.01	0	0	0	3409	15774	15455	17179	15781	14209	15373	14608	558	12.8
Iacanga	UTE.AI.SP.029636-8.01	0	8505	6362	9704	6547	16242	16900	15341	15803	15936	15319	10839	15.7

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)	
Iaco Agrícola	UTE.AI.MS.030269-4.01	0	0	943	9898	11436	31341	29117	30336	29023	19359	17585	12918	21.9
Ibitiúva Bioenergética (Antiga Destilaria Andrade)	UTE.AI.SP.027768-1.01	0	0	0	0	8636	18283	20658	20452	19408	19027	16252	0	14.0
Interlagos	UTE.AI.SP.029461-6.01	0	0	8382	10062	10473	11617	12150	12281	11373	13091	6799	0	11.0
Ipojuca	UTE.AI.PE.028707-5.01	486	528	471	18	0	0	0	0	611	509	486	508	0.4
Ipê (Antiga Ceni)	UTE.AI.SP.030268-6.01	12996	8023	9768	16556	17285	8239	4703	5629	6138	4915	5276	0	11.4
Iracema	UTE.AI.SP.001142-8.01	0	0	0	9	470	2821	2850	2190	1289	856	110	0	1.2
Itaenga	UTE.AI.PE.028539-0.01	9576	6755	7574	3733	51	0	0	3609	9779	8328	9610	10330	7.9
Itamarati	UTE.AI.MT.028121-2.01	0	0	681	4819	8626	6797	7935	7298	4677	4080	5660	3624	6.2
Itaqui	UTE.AI.RS.027948-0.01	0	23	306	139	310	86	75	29	87	131	55	15	0.1
Ituiutaba	UTE.AI.MG.030094-2.01	0	0	2290	9015	16348	9068	17037	15639	12213	11184	8635	2159	11.8
Itumbiara	UTE.AI.GO.030090-0.01	0	0	6373	12184	17150	14767	15205	17695	16773	12093	7309	0	13.6
Japungu	UTE.AI.PB.028515-3.01	742	1395	571	781	163	0	650	1044	23	1	7	2	0.6
João Neiva	UTE.FL.ES.028347-9.01	100	413	317	2	9	6	4	2	1	3	38	164	0.1
Klabin Celulose	UTE.FL.PR.031098-0.01	122485	101930	92986	16508	104144	110002	122007	119267	102937	106700	105581	112884	139.0
LDC Bioenergia Lagoa da Prata (Antiga Louis Dreyfus Lagoa da Prata)	UTE.AI.MG.029717-8.01	0	0	0	3	14228	16314	14255	15045	9043	592	0	0	7.9
LDC Bioenergia Leme (Antiga Coinbra - Cresciumal)	UTE.AI.SP.027059-8.01	0	0	0	278	654	5667	11857	8188	2484	997	2805	0	3.8
LDC Bioenergia Rio Brilhante (Antiga Louis Dreyfus Rio Brilhante)	UTE.AI.MS.029718-6.01	0	192	5923	8560	17496	19759	30785	21830	17788	16925	17707	5607	18.6
Lages	UTE.FL.SC.028745-8.01	0	3436	11343	3799	3103	7238	7871	10033	11636	9716	2641	0	8.1
Lasa	UTE.AI.ES.029107-2.01	0	0	0	0	3413	3638	5131	5410	4662	2663	0	0	2.8
Lucélia	UTE.AI.SP.027338-4.01	0	0	0	0	2908	726	3145	2942	2762	407	1727	0	1.7
Lwarcel (Antiga Lençóis Paulista)	UTE.FL.SP.028620-6.01	770	268	597	485	496	235	264	234	108	255	282	624	0.5
Mandu	UTE.AI.SP.027787-8.01	0	0	0	1500	6727	7157	8256	5368	3296	3740	2147	0	4.4
Maracaí	UTE.AI.SP.001405-2.01	0	0	0	471	107	0	0	1036	2893	457	0	0	0.6

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)	
Marituba	UTE.AI.AL.028542-0.01	873	1128	918	888	0	0	0	0	319	1016	635	1036	0.8
Meridiano I (Antiga Meridiano)	UTE.AI.SP.030303-8.01	0	1	3026	9549	13303	14973	16411	16387	13151	14293	11153	53	12.8
Meridiano II (Antiga Noble Energia II)	UTE.AI.SP.030271-6.01	0	0	3894	14374	16405	15052	16726	16318	12830	14372	11726	78	13.9
Moema	UTE.AI.SP.027886-6.01	0	320	570	2933	6136	7883	6818	5863	5226	4021	5157	2148	5.4
Mogiana Bio-Energia	UTE.AI.SP.030447-6.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monteverde	UTE.AI.MS.029990-1.01	0	0	1693	5083	6335	5772	7968	5805	5034	0	0	0	4.3
Nardini	UTE.AI.SP.001528-8.01	0	0	0	6969	13884	14244	15378	15174	17123	19182	9491	0	12.7
Nova Iguaçu	UTE.RU.RJ.040566-3.01	6698	5271	8441	8194	8769	3226	440	2965	2858	3969	7770	8381	7.6
Ouroeste	UTE.AI.SP.029292-3.01	0	0	1650	3003	4201	4066	4221	3784	4034	4133	1983	0	3.5
Paranapanema	UTE.AI.SP.030561-8.01	0	0	5071	13039	16315	16019	23446	14119	15756	12157	19851	8449	16.5
Paulicéia	UTE.AI.SP.030683-5.01	0	0	18	7491	10595	11077	11508	11503	10271	11262	8357	0	9.4
Pedro Afonso	UTE.AI.TO.030518-9.01	0	0	2242	17861	22207	22899	22111	22409	18355	19795	10701	0	18.1
Pioneiros II	UTE.AI.SP.029642-2.01	0	0	9176	12150	15113	12673	13258	10526	11695	13113	15572	3592	13.3
Pirapama	UTE.AI.PE.029715-1.01	112	0	347	46	6	0	0	0	68	513	2293	4966	1.0
Potirendaba I (Antiga Cerradinho Potirendaba)	UTE.AI.SP.029655-4.01	0	0	2004	10540	14478	15838	14353	15618	13062	13918	13032	0	12.9
Quatá	UTE.AI.SP.028288-0.01	0	0	355	9180	15912	12446	14417	12586	12946	11926	10576	2456	11.7
Quirinópolis	UTE.AI.GO.029268-0.01	2144	2393	1897	2488	17601	24659	30154	26348	21593	14334	14121	2647	18.3
Rafard	UTE.AI.SP.002903-3.01	0	0	58	5728	14395	11040	13900	13439	10992	12784	7368	0	10.2
Rio Pardo	UTE.AI.SP.030065-9.01	0	0	0	4214	12463	7298	13560	12826	9488	9855	3675	0	8.4
Rio Vermelho	UTE.AI.SP.030543-0.01	406	0	0	6603	17734	11604	13712	11692	10976	14040	13055	11943	12.8
Rio Vermelho 2	UTE.AI.SP.031793-4.01	0	0	0	671	0	13658	13029	17211	14332	12574	13339	3201	10.0
SVA	UTE.AI.RS.029148-0.01	1247	1162	596	744	1303	1412	1483	1355	1181	1402	1380	1359	1.7
Santa Adélia	UTE.AI.SP.027343-0.01	0	0	0	4732	14407	15350	16583	15918	12253	15002	816	0	10.9
Santa Cândida II	UTE.AI.SP.031739-0.02	0	0	0	6358	22001	20243	22113	18669	16995	8375	0	0	13.1
Santa Isabel	UTE.AI.SP.028401-7.01	0	0	0	8435	15091	14591	14904	15106	15458	14371	16965	11375	14.4

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)	
Santa Juliana	UTE.AI.MG.030166-3.01	0	0	1030	6437	17839	17841	18023	16704	14085	14571	13076	2802	14.0
Santa Terezinha Paranacity	UTE.AI.PR.028139-5.01	0	0	75	3909	6660	5921	5592	4968	4158	4225	7027	5648	5.5
Santo Antônio	UTE.AI.SP.028344-4.01	0	0	0	2041	11737	11580	12440	11756	10128	9625	102	0	7.9
Sebastianópolis I (Antiga Noroeste Paulista)	UTE.AI.SP.029775-5.01	0	0	149	7890	9923	13469	15183	14138	11429	13297	10303	382	11.0
Sebastianópolis II (Antiga Noble Energia)	UTE.AI.SP.030004-7.01	0	0	302	11372	14695	14029	16684	15803	12766	14097	12329	5	12.8
Suzano Maranhão	UTE.FL.MA.030959-1.01	32938	30472	30376	32136	33358	40988	41515	41176	38557	32303	34763	37129	48.6
São Borja	UTE.AI.RS.029583-3.01	0	0	0	0	0	1223	792	978	114	1007	729	50	0.6
São Domingos	UTE.AI.SP.027867-0.01	0	0	118	1657	1965	2673	2518	2609	1952	2147	1039	0	1.9
São José	UTE.AI.PE.029113-7.01	1997	1316	1288	260	1	0	0	1347	1994	1629	1903	2025	1.6
São José Colina	UTE.AI.SP.028975-2.01	0	0	0	6824	19245	24217	26652	24819	22130	17648	15474	35	17.9
São José da Estiva	UTE.AI.SP.027814-9.01	0	0	23	5741	14861	12661	15003	14280	12883	14010	12188	1694	11.8
São João	UTE.AI.SP.026832-1.01	0	0	0	268	7101	6604	7614	6818	5545	968	0	0	4.0
São João Biogás	UTE.RU.SP.028648-6.01	7694	6483	7112	7737	8468	8466	7530	4503	5057	7409	6839	7881	9.7
São João da Boa Vista	UTE.AI.SP.027709-6.01	0	0	0	16	9135	16438	20440	18511	16498	15357	5616	0	11.6
São Judas Tadeu	UTE.AI.MG.029759-3.01	0	0	0	0	0	5800	7697	8389	4891	188	0	0	3.1
São Luiz	UTE.AI.SP.026869-0.01	0	0	0	77	12959	13326	14550	15058	12685	10085	5549	0	9.6
São Martinho	UTE.AI.SP.026874-7.01	0	0	0	7281	19126	19433	20623	21076	18333	17484	6823	0	14.9
São Martinho Energia	UTE.AI.SP.030994-0.01	0	0	3577	6844	9756	13406	18805	18126	20005	16311	18844	436	14.4
Taquari	UTE.AI.SE.030677-0.01	29	3	0	0	0	0	0	0	111	265	115	47	0.1
Tecipar	UTE.RU.SP.035080-0.01	2310	1783	2025	2033	1934	1428	2420	2238	2487	2654	2111	2297	2.9
Total	UTE.AI.MG.029724-0.01	0	0	0	286	7013	9226	8085	8007	6600	1009	0	0	4.6
Tremembé	UTE.RU.SP.040200-1.01	1837	1400	1311	770	1352	1375	1191	1459	1146	1787	1735	1526	1.9
Tropical Bioenergia II	UTE.AI.GO.031769-1.01	0	0	0	0	0	0	0	0	4121	3112	4941	0	1.4
Três Marias	UTE.FL.MT.028930-2.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UFA	UTE.AI.SP.028366-5.01	0	0	30	3135	8171	7660	9379	5994	5269	4884	7707	2314	6.2
UJU	UTE.AI.PR.028367-3.01	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)	
USI BIO	UTE.AI.PR.031968-6.01	0	0	324	8283	10395	6839	9914	7623	7906	7479	8889	4586	8.2
Uberlândia	UTE.RU.MG.030728-9.01	2634	2528	2698	2707	2766	2624	2382	2774	2730	2829	2600	2588	3.6
Unidade de Bioenergia Água Emendada	UTE.AI.GO.030039-0.01	0	0	0	27	25760	29216	32354	31824	28014	9300	0	0	17.9
Usina da Pedra	UTE.AI.SP.002019-2.01	0	0	126	4779	9709	3316	7710	9070	2336	1774	35	0	4.4
Usina da Serra	UTE.AI.SP.028209-0.01	0	0	0	306	5301	3154	3924	3411	2423	828	0	0	2.2
Vale do Paraná	UTE.AI.SP.035073-7.01	0	0	142	9729	19771	18986	17188	18618	18577	16551	19709	4860	16.5
Vale do Pontal (Antiga Cabrera)	UTE.AI.MG.030371-2.01	0	0	1	0	0	12222	14154	14142	8829	1161	1149	397	5.9
Vale do Rosário	UTE.AI.SP.002958-0.01	0	0	0	1558	14682	21597	22521	24193	18130	13985	4785	0	13.9
Vale do Tijuco	UTE.AI.MG.030034-9.01	0	1426	18996	14412	19229	17521	17733	19446	18209	18365	17652	714	18.7
Vetorial Corumbá	UTE.FL.MS.030384-4.01	165	0	218	921	960	789	671	509	323	215	274	165	0.6
Volta Grande	UTE.AI.MG.028540-4.01	0	1852	10629	3894	10951	648	583	796	990	1693	2325	1622	4.1
WD	UTE.AI.MG.029122-6.01	1	2	0	339	20393	13821	13498	12925	12822	9656	1	1	9.5

Apêndice 4 – 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		
			GF1	Data GF1	PRT GF1	GF2	Data GF2	PRT GF2
Asja Jaboaão	UTE.RU.PE.040643-0.01	23.4	20.8	25/02/2022	PRT 1234/2022	23.4	05/12/2022	PRT 1835/2022
Asja João Pessoa	UTE.RU.PB.043199-0.02	4.3	3.7	14/01/2022	PRT 1152/2022	4.3	07/06/2023	PRT 2279/2023
Bioenergia Mococa	UTE.AI.SP.040824-7.01	-	16.0	01/01/2025	PRT 298/2019			
Boa Esperança (Antiga Cerradão 3)	UTE.AI.MG.040785-2.01	-	20.5	01/01/2025	PRT 298/2019			
Branco Peres	UTE.AI.SP.027947-1.01	-	5.2	01/01/2025	PRT 298/2019			
Casa de Força	UTE.AI.SP.028063-1.01	-	2.6	01/01/2024	PRT 183/2018			
Codora	UTE.AI.GO.030355-0.01	20.1	20.1	01/01/2021	PRT 361/2020	27.4	01/01/2025	PRT 754/2021
Curitiba Energia	UTE.RU.PR.035069-9.04	8.5	7.2	01/01/2020	PRT 293/2019	8.5	03/06/2022	PRT 1438/2022
CVW Energética	UTE.AI.AL.049853-0.01	-	12.5	01/01/2026	PRT 937/2021			
Destilaria Melhoramentos	UTE.AI.PR.028074-7.01	-	12	01/01/2024	PRT 755/2021			
FS Sorriso	UTE.FL.MT.044865-6.01	-	14	01/01/2026	PRT 937/2021			
Lago Azul	UTE.AI.GO.029173-0.01	16.6	16.6	07/07/2023	PRT 2339/2023			
Pitangueiras	UTE.AI.SP.028859-4.01	24.8	23.4	01/01/2022	PRT 034/2019	24.8	01/01/2023	PRT 365/2017
Porto das Águas	UTE.AI.GO.029999-5.01	15	50.3	01/01/2021	PRT 361/2020	15	10/02/2023	PRT 1886/2023
Rio Vermelho 3	UTE.AI.SP.035093-1.01	-	8.4	01/01/2024	PRT 183/2018			
Santo Ângelo	UTE.AI.MG.029116-1.01	24.3	14.9	01/01/2022	PRT 988/2021	24.3	22/12/2022	PRT 1866/2022
Sonora	UTE.AI.MS.027385-6.01	9.5	9.5	01/01/2023	PRT 140/2019			

Nome da Usina	CEG	GFvigente	Escalonamento 1			Escalonamento 2		
			GF1	Data GF1	PRT GF1	GF2	Data GF2	PRT GF2
São José 2 (Antiga Planalto Bioenergia)	UTE.AI.SP.037515-2.01	24.6	24.6	01/01/2023	PRT 365/2017			
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 Pontal 2	UTE.AI.MG.038172-1.01	11.8	11.8	01/01/2023	PRT 365/2017			

Apêndice 5 – 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 sujeitas ao cálculo de garantia física de energia

Nome da Usina	CEG	Documento
3 Tentos Ijuí	UTE.FL.RS.048608-6.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 10.204, DE 29 DE JUNHO DE 2021
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 RESOLUÇÃO Nº 667, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2001
Berneck Lages	UTE.FL.SC.066989-0.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 12.647, DE 13 DE SETEMBRO DE 2022
Bioenergética Aroeira	UTE.AI.MG.030313-5.01	Resolução Autorizativa Nº 2.490, de 27 de julho de 2010
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	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
Brotas II	UTE.AI.SP.034649-7.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 7.459, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2018
Cambuí	UTE.AI.GO.035044-3.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 5.586, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2015
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
Cerradão	UTE.AI.MG.029709-7.01	Resolução ANEEL nº 5.704, de 22 de março de 2016
CGVE INNOVA	UTE.FL.RS.040886-7.01	Resolução Autorizativa nº 8.011, de 30 de julho de 2019
Citrovita Catanduva	UTE.AI.SP.029572-8.01	Resolução ANEEL nº 2.644, 7 de dezembro de 2010
CMPC	UTE.FL.RS.030666-5.01	Resolução Autorizativa Nº 3.141, de 27 de setembro de 2011
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 Resolução Autorizativa nº 412, de 20 de dezembro de 2004

Nome da Usina	CEG	Documento
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
Energir	UTE.FL.RS.035434-1.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 12.789, DE 27 DE SETEMBRO DE 2022
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
Inpasa	UTE.FL.MT.040821-2.01	Resolução Autorizativa nº 7.599, de 5 de fevereiro de 2019
Inpasa Dourados	UTE.FL.MS.050519-6.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 10.289, DE 13 DE JULHO DE 2021
Monte Alegre	UTE.AI.MG.029688-0.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 12.618, DE 6 DE SETEMBRO DE 2022
Monte Alegre	UTE.AI.PB.034891-0.01	Resolução Autorizativa nº 5.935, de 12 de julho de 2016
NG Bioenergia I	UTE.AI.GO.031033-6.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 9.882, DE 13 DE ABRIL DE 2021
Oleoplan Veranópolis	UTE.FL.RS.052115-9.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 10.731, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2021
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
Usaçúcar - 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
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

Nome da Usina	CEG	Documento
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
Viralcool Castilho 2	UTE.AI.SP.040784-4.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 7.992, DE 16 DE JULHO DE 2019

Apêndice 6 – 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 para o cálculo/revisão

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
UTE 3 TENTOS IJUÍ	3 Tentos Ijuí	UTE.FL.RS.048608-6.01	(I) Operação Comercial
UTE 3 TENTOS IJUÍ	3 Tentos Ijuí	UTE.FL.RS.048608-6.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE ALCIDIA	Alcídia	UTE.AI.SP.027913-7.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE Algar Agro	Algar Agro	UTE.FL.MG.035567-4.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
ANGÉLICA	Angélica	UTE.AI.MS.029670-8.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE ANGELICA I	Angélica I	UTE.AI.MS.051752-6.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
UTE ANGELICA I	Angélica I	UTE.AI.MS.051752-6.01	(I) Operação Comercial
ARACRUZ	Aracruz	UTE.FL.ES.000127-9.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE AREVALE	AREVALE	UTE.AI.SP.032860-0.01	(IX) Usina Revogada
UTE AREVALE	AREVALE	UTE.AI.SP.032860-0.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
UTE Asja Jaboaão	Asja Jaboaão	UTE.RU.PE.040643-0.01	(III) Escalonamento da produção
UTE Asja Jaboaão	Asja Jaboaão	UTE.RU.PE.040643-0.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE Asja João Pessoa	Asja João Pessoa	UTE.RU.PB.043199-0.02	(III) Escalonamento da produção
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

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
BARRA GRANDE DE LENÇ	Barra Grande Lençóis	UTE.AI.SP.027055-5.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
BERNECK LAGES - GERA	Berneck Lages	UTE.FL.SC.066989-0.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
BERNECK LAGES - GERA	Berneck Lages	UTE.FL.SC.066989-0.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
BERNECK LAGES - GERA	Berneck Lages	UTE.FL.SC.066989-0.01	(I) Operação Comercial
IPIRANGA BIOENERGIA	Bioenergia Mococa	UTE.AI.SP.040824-7.01	(II) Data de Início de Suprimento
IPIRANGA BIOENERGIA	Bioenergia Mococa	UTE.AI.SP.040824-7.01	(III) Escalonamento da produção
UTE BIOLINS	Biolins	UTE.AI.SP.030125-6.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
BIOPAV II	Biopav II	UTE.AI.SP.030053-5.01	(IX) Usina Revogada
BIOTERMICA GIRUA	Biotermica Energia Sa - Girua	UTE.RU.RS.066946-6.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
BIOTERMICA GIRUA	Biotermica Energia Sa - Girua	UTE.RU.RS.066946-6.01	(I) Operação Comercial
BIOTERMICA SANTA MAR	Biotermica Energia Sa - Santa Maria	UTE.RU.RS.066003-5.01	(I) Operação Comercial
BIOTERMICA SANTA MAR	Biotermica Energia Sa - Santa Maria	UTE.RU.RS.066003-5.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
BIOTERMICA VICTOR GR	Biotermica Energia Sa - Victor Graeff	UTE.RU.RS.065119-2.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
BIOTERMICA VICTOR GR	Biotermica Energia Sa - Victor Graeff	UTE.RU.RS.065119-2.01	(I) Operação Comercial
BIOTERMICA RECREIO	Biotermica Recreio	UTE.RU.RS.030541-3.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
BOA ESPERANCAIS	Boa Esperança (Antiga Cerradão 3)	UTE.AI.MG.040785-2.01	(II) Data de Início de Suprimento
BOA ESPERANCAIS	Boa Esperança (Antiga Cerradão 3)	UTE.AI.MG.040785-2.01	(I) Operação Comercial

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
BOA ESPERANCAI5	Boa Esperança (Antiga Cerradão 3)	UTE.AI.MG.040785-2.01	(III) Escalonamento da produção
CERRADAO 3 I5	Boa Esperança (Antiga Cerradão 3)	UTE.AI.MG.040785-2.01	(III) Escalonamento da produção
CERRADAO 3 I5	Boa Esperança (Antiga Cerradão 3)	UTE.AI.MG.040785-2.01	(II) Data de Início de Suprimento
CERRADAO 3 I5	Boa Esperança (Antiga Cerradão 3)	UTE.AI.MG.040785-2.01	(I) Operação Comercial
BOA VISTA (B VISTA)	Boa Vista	UTE.AI.GO.029588-4.01	(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
UTE Bracell Linha 2	Bracell	UTE.FL.SP.043249-0.01	(I) Operação Comercial
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	(III) Escalonamento da produção
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
C VALE UPL BIOGAS	C.VALE Upl - Biogás 260kw	UTE.RA.PR.049660-0.01	(I) Operação Comercial
CAAL	CAAL	UTE.AI.RS.028600-1.01	(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 CAMBUI	Cambuí	UTE.AI.GO.035044-3.01	(I) Operação Comercial
UTE CAMBUI	Cambuí	UTE.AI.GO.035044-3.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
UTE CAMBUI	Cambuí	UTE.AI.GO.035044-3.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
CORURIBE CAMPO FLORI	Campo Florido	UTE.AI.MG.028478-5.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE CASA DE FORÇA	Casa de Força	UTE.AI.SP.028063-1.01	(II) Data de Início de Suprimento
UTE CASA DE FORÇA	Casa de Força	UTE.AI.SP.028063-1.01	(III) Escalonamento da produção
CEM	CEM (Antiga Camen)	UTE.AI.GO.029546-9.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
Central Energética A	Central Energética Alta Mogiana	UTE.AI.SP.049301-5.01	(I) Operação Comercial
UTE OLHO DAGUA	Central Olho D Água	UTE.AI.PE.028692-3.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
CERRADAO(BIOENERGIA)	Cerradão	UTE.AI.MG.029709-7.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
CERRADÃO(CERRADAO)	Cerradão	UTE.AI.MG.029709-7.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE CET	CET (Antiga Bioenergética Aroeira)	UTE.AI.MG.030313-5.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE CET BIOAROEIRA	CET (Antiga Bioenergética Aroeira)	UTE.AI.MG.030313-5.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
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	(IX) Usina Revogada
CITROVITA CATANDUVA	Citrovita Catanduva	UTE.AI.SP.029572-8.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
CMPC	CMPC (Antiga Aracruz Unidade Guaíba)	UTE.FL.RS.030666-5.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE COAF	COAF	UTE.AI.PE.044864-8.01	(I) Operação Comercial
CODORA	Codora	UTE.AI.GO.030355-0.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
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
COPRODIA	Coprodia	UTE.AI.MT.028120-4.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
ENERGETICA C FLORIDO	Coruripe Energética - Filial Campo Florido	UTE.AI.MG.029703-8.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
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	(III) Escalonamento da produção
CVW ENERGÉTICA	CVW Energética	UTE.AI.AL.049853-0.01	(II) Data de Início de Suprimento
CVW ENERGÉTICA	CVW Energética	UTE.AI.AL.049853-0.01	(III) Escalonamento da produção
CVW ENERGÉTICA	CVW Energética	UTE.AI.AL.049853-0.01	(I) Operação Comercial
CVW ENERGÉTICA	CVW Energética	UTE.AI.AL.049853-0.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
DA MATA	Da Mata	UTE.AI.SP.029774-7.01	(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
DELTA	Delta	UTE.AI.MG.028219-7.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
MELHORAMENTOS NP	Destilaria Melhoramentos	UTE.AI.PR.028074-7.01	(II) Data de Início de Suprimento
MELHORAMENTOS NP EXP	Destilaria Melhoramentos	UTE.AI.PR.028074-7.01	(IX) Usina Revogada
MELHORAMENTOS NP EXP	Destilaria Melhoramentos	UTE.AI.PR.028074-7.01	(II) Data de Início de Suprimento
MELHORAMENTOS NP	Destilaria Melhoramentos	UTE.AI.PR.028074-7.01	(III) Escalonamento da produção
MELHORAMENTOS NP EXP	Destilaria Melhoramentos	UTE.AI.PR.028074-7.01	(III) Escalonamento da produção
UTE NOVA LONDRINA	Destilaria Melhoramentos - Nova Londrina	UTE.AI.PR.050872-1.01	(I) Operação Comercial
UTE DIANA	Diana	UTE.AI.SP.027890-4.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE ANTONIA	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 ENERGIR	Energir	UTE.FL.RS.035434-1.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE ENTRE RIOS	Entre Rios	UTE.AI.GO.050746-6.01	(I) Operação Comercial
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
UTE FENIX	Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	(I) Operação Comercial
FERRARI	Ferrari	UTE.AI.SP.028058-5.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
FRUTAL	Frutal	UTE.AI.MG.029290-7.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE FS SORRISO	FS Sorriso	UTE.FL.MT.044865-6.01	(I) Operação Comercial
UTE FS SORRISO	FS Sorriso	UTE.FL.MT.044865-6.01	(II) Data de Início de Suprimento
UTE FS SORRISO	FS Sorriso	UTE.FL.MT.044865-6.01	(III) Escalonamento da produção
UTE FS SORRISO	FS Sorriso	UTE.FL.MT.044865-6.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
GALVANI	Galvani	UTE.AI.SP.001017-0.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
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 CRUZ ALTA 2	Guarani Cruz Alta 2	UTE.AI.SP.033380-8.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE GUARIROBA	Guariroba	UTE.AI.SP.029766-6.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
GUATAPARÁ	Guatapará	UTE.RU.SP.031440-4.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE Inpasa	Inpasa	UTE.FL.MT.040821-2.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
INPASA DOURADOS	Inpasa Dourados	UTE.FL.MS.050519-6.01	(I) Operação Comercial
INPASA DOURADOS	Inpasa Dourados	UTE.FL.MS.050519-6.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
IPAUSU	Ipaussu Bioenergia	UTE.AI.SP.030199-0.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE JACAREZINHO	Jacarezinho	UTE.AI.PR.028153-0.01	(I) Operação Comercial
JATAÍ (BIO)	Jataí	UTE.AI.GO.030043-8.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE LAGO AZUL	Lago Azul	UTE.AI.GO.029173-0.01	(II) Data de Início de Suprimento
UTE LAGO AZUL	Lago Azul	UTE.AI.GO.029173-0.01	(III) Escalonamento da produção
UTE LD CELULOSE	LD Celulose	UTE.FL.MG.040854-9.01	(I) Operação Comercial
MARTINS (USIMART)	Martins	UTE.FL.MT.031486-2.01	(IX) Usina Revogada

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
MARTINS (USIMART)	Martins	UTE.FL.MT.031486-2.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
MB	MB	UTE.AI.SP.001449-4.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
MONTE ALEGRE	Monte Alegre	UTE.AI.MG.029688-0.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
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	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE NG BIOENERGIA I	NG Bioenergia I	UTE.AI.GO.031033-6.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
Usina Termelétrica O	Oleoplan Veranópolis	UTE.FL.RS.052115-9.01	(I) Operação Comercial
Usina Termelétrica O	Oleoplan Veranópolis	UTE.FL.RS.052115-9.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
PASSA TEMPO	Passa Tempo	UTE.AI.MS.028111-5.01	(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	(II) Data de Início de Suprimento
PITANGUEIRAS	Pitangueiras	UTE.AI.SP.028859-4.01	(III) Escalonamento da produção
PORTO DAS ÁGUAS	Porto das Águas	UTE.AI.GO.029999-5.01	(III) Escalonamento da produção
PREDILECTA	Predilecta	UTE.FL.SP.035103-2.01	(IX) Usina Revogada
PREDILECTA	Predilecta	UTE.FL.SP.035103-2.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
PREDILECTA	Predilecta	UTE.FL.SP.035103-2.01	(VI) CVU > 0
UTE KLabin PUMA II	Puma II	UTE.FL.PR.045824-4.01	(I) Operação Comercial

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
UTE PATENSE	Raões Patense - Itaúna	UTE.FL.MG.032981-9.02	(I) Operação Comercial
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	(III) Escalonamento da produção
UTE Rondon II	Rondon II	UTE.FL.RO.029243-5.01	(IX) Usina Revogada
UTE Rondon II	Rondon II	UTE.FL.RO.029243-5.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
SALVADOR	Salvador	UTE.RU.BA.002683-2.01	(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
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 Fé	Santa Fé	UTE.AI.SP.027922-6.01	(I) Operação Comercial
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
SANTO ANGELO - USA	Santo Ângelo	UTE.AI.MG.029116-1.01	(III) Escalonamento da produção
SAO FERNANDO	São Fernando Açúcar e Alcool	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
PLANALTO BIOENERGIA	São José 2 (Antiga Planalto Bioenergia)	UTE.AI.SP.037515-2.01	(II) Data de Início de Suprimento
PLANALTO BIOENERGIA	São José 2 (Antiga Planalto Bioenergia)	UTE.AI.SP.037515-2.01	(III) Escalonamento da produção
PLANALTO BIOENERGIA	São José 2 (Antiga Planalto Bioenergia)	UTE.AI.SP.037515-2.01	(I) Operação Comercial
PLANALTO BIOENERGIA	São José 2 (Antiga Planalto Bioenergia)	UTE.AI.SP.037515-2.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	São José do Pinheiro	UTE.AI.SE.029685-6.01	(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
UTE São Martinho Boa	São Martinho Boa Vista	UTE.AI.GO.051982-0.01	(I) Operação Comercial
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 Sonora	Sonora	UTE.AI.MS.027385-6.01	(II) Data de Início de Suprimento
UTE Sonora	Sonora	UTE.AI.MS.027385-6.01	(III) Escalonamento da produção
SUZANO MUCURI	Suzano Mucuri (Antiga Bahia Sul)	UTE.FL.BA.000187-2.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
AGRO INDUSTRIAL TABU	Tabu	UTE.AI.PB.030099-3.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
NOVA AMERICA	Tarumã (Antiga Nova América)	UTE.AI.SP.028096-8.01	(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
TROPICAL	Tropical Bioenergia	UTE.AI.GO.030080-2.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
FLORESTÓPOLIS - UFL	UFL	UTE.AI.PR.031034-4.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE UJU BIO	UJU Bio	UTE.AI.PR.051729-1.01	(I) Operação Comercial
ALTO TAQUARI	Unidade de Bioenergia Alto Taquari	UTE.AI.MT.030038-1.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
COSTA RICA (BRENCO)	Unidade de Bioenergia Costa Rica	UTE.AI.MS.030037-3.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
MORRO VERMELHO	Unidade de Bioenergia Morro Vermelho	UTE.AI.GO.030040-3.01	(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	Usaúcar - Terra Rica	UTE.AI.PR.029780-1.01	(VIII) Autoprodutor de Energia

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
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
SIDERPITA	Usipar Industria e Comercio	UTE.FL.MG.029473-0.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
VALE DO PONTAL 2	Vale do Pontal 2	UTE.AI.MG.038172-1.01	(I) Operação Comercial
VALE DO PONTAL 2	Vale do Pontal 2	UTE.AI.MG.038172-1.01	(II) Data de Início de Suprimento
VALE DO PONTAL 2	Vale do Pontal 2	UTE.AI.MG.038172-1.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
VALE DO PONTAL 2	Vale do Pontal 2	UTE.AI.MG.038172-1.01	(III) Escalonamento da produção
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 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
VALORGAS ENERGIA CAT	Valorgas Catanduva	UTE.RU.SP.054854-5.01	(I) Operação Comercial
VALORGAS ENERGIA CAT	Valorgas Catanduva	UTE.RU.SP.054854-5.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
VERACEL CONV	Veracel	UTE.FL.BA.029014-9.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
VERACEL CONV	Veracel	UTE.FL.BA.029014-9.01	(IX) Usina Revogada
VERACEL INCENTIVADA	Veracel	UTE.FL.BA.029014-9.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
VERTENTE	Vertente	UTE.AI.SP.029270-2.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
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
VIRÁLCOOOL CASTILHO 2	Viralcool Castilho 2	UTE.AI.SP.040784-4.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
VIRÁLCOOOL CASTILHO 2	Viralcool Castilho 2	UTE.AI.SP.040784-4.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
VIRÁLCOOOL CASTILHO 2	Viralcool Castilho 2	UTE.AI.SP.040784-4.01	(I) Operação Comercial
VISTA ALEGRE	Vista Alegre	UTE.AI.SP.028462-9.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
VISTA ALEGRE I VIST	Vista Alegre I (Antiga Energética Vista Alegre)	UTE.AI.MS.029994-4.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
VISTA ALEGRE II	Vista Alegre II	UTE.AI.MS.031702-0.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
ZANIN	Zanin	UTE.AI.SP.028325-8.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente